ViewSonic®

WPG-370
Wireless Presentation Gateway
Bedienungsanleitung

Modell Nr. VS15180

Übereinstimmungserklärung

Vor dem Fortfahren bitte durchlesen

- Verwenden Sie nur die Akkus und das Netzteil, die/das vom Hersteller bereitgestellt wurden. Durch den Einsatz unautorisierter Zubehörteile kann die Garantie erlöschen.
- Setzen Sie Ihr Gerät nicht Temperaturen von über 50 °C aus.
- Die Betriebstemperatur dieses Gerätes beträgt 0 °C bis 35 °C.

FCC-Erklärung

Die folgende Erklärung gilt für alle Produkte, die eine FCC-Zulassung erhalten haben. Entsprechende Produkte tragen das FCC-Logo und/oder eine FCC-Kennung im Format FCC ID: GSS-VS15180 am Produktetikett. Dieses Gerät erfüllt alle Anforderungen des Teils 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb muss die folgenden zwei Bedingungen erfüllen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) das Gerät muss alle empfangenen Interferenzen inklusive der Interferenzen, die eventuell einen unerwünschten Betrieb verursachen, annehmen.

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Anforderungen für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Richtlinien sollen einen angemessenen Schutz gegen Empfangsstörungen im Wohnbereich gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen, und kann, sofern es nicht in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen installiert und betrieben wird, Rundfunkstörungen verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer spezifischen Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen im Rundfunk- und Fernsehempfang verursachen, was durch Aus- oder Einschalten des Gerätes überprüft werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne.
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an eine Steckdose, die an einen anderen Stromkreis als der Empfänger angeschlossen ist.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Rundfunk- und Fernsehtechnikers.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Partei zugelassen sind, können die Berechtigung des Anwenders zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen. Dieser Sender darf nicht gemeinsam mit jeglichen anderen Antennen oder Sendern an derselben Stelle installiert oder betrieben werden.

Dieses Gerat wurde getestet und stimmt mit den in FCC OET Bulletin 65, Supplement C angegebenen Messstandards und - verfahren uberein

FCC SAR-Hinweis

Dieses Gerät hält die FCC-Strahlungsaussetzungsgrenzwerte ein, die für unbestimmte Umgebungen festgelegt wurden. Endanwender müssen sich an bestimmte Betriebshinweise zur Erfüllung der Vorschriften zur Strahlungsaussetzung halten.

Dieser Sender darf nicht in der Nähe einer anderen Antenne oder eines anderen Senders aufgestellt und nicht gemeinsam mit solchen Einrichtungen genutzt werden. Dieses Gerät sollte so installiert und betrieben werden, dass grundsätzlich ein minimaler Abstand von 20 cm zwischen Sender und menschlichem Körper verbleibt.

Die Bedienungsanleitung bzw. das Betriebshandbuch für Geräte, die beabsichtigte oder nichtbeabsichtigte Funkstörungen verursachen, soll den Benutzer darauf aufmerksam machen, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung zuständige Stelle zugelassen wurden, die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen.

CE-Konformität für europäische Länder

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC.

Die folgende Information gilt nur für Mitgliedsstaaten der EU:

Das rechts gezeigte Symbol weist auf Konformität mit der Richtlinie über Elektround Elektronik-Altgeräte (WEEE) 2002/96/EG hin.
Produkte, die nicht diese Kennzeichnung tragen, dürfen nicht im kommunalen Abfall entsorgt werden, sondern müssen in dem Rücknahme- und Sammlungssystem entsorgt werden, das je nach Land oder Gebiet entsprechend örtlichem Gesetz zur Verfügung steht.

Sofern Batterien, Akkus oder Knopfzellen mit dem Gerät geliefert werden, bedeuten die chemischen Symbole Hg, Cd, Pb, dass der jeweilige Energieträger einen Schwermetallanteil von mehr als 0,0005 % Quecksilber, mehr als 0,002 % Kadmium oder mehr als 0,004 % Blei aufweist.

Konformität mit Richtlinien der Europäischen Union

Das Gerät stimmt mit der Strahlungsbelastungsrichtlinie 1999/519/EG - der Empfehlung des Rates vom 12. Juli 1999 zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 bis 300 GHz) - überein. Dieses Gerät erfüllt die folgenden Konformitätsstandards: EN301489-1, EN301489-17, EN55022/24, EN60950-1, EN300328, EN301893.

Hiermit erklären wir, dass dieses Wi-Fi-Mobilfunkgerät die wesentlichen Anforderungen und sonstigen Vorgaben der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt.

Erklärung zur RoHS2 Konformität

Dieses Produkt wurde entsprechend der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlamentes und des Rates bezüglich der beschränkten Verwendung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS2) entwickelt und hergestellt und es wird davon ausgegangen, dass es den maximalen vom European Technical Adaptation Committee (TAC) veröffentlichten Konzentrationswerten, siehe unten, entspricht:

Substanz	Vorgeschlagene Maximumkonzentration	Gemessene Konzentration
Blei (Pb)	0,1%	< 0,1%
Quecksilber (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Sechswertiges Chrom (Cr^{6+})	0,1%	< 0,1%
Polybromierte Biphenyle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Einige oben genannte Produktkomponenten werden im Anhang III der RoHS2 Richtlinien, wie unten dargestellt, ausgenommen:

Beispiele ausgenommener Komponenten sind:

1. Quecksilber in Kaltkathodenlampen und Leuchtröhren mit externen Elektroden (CCFL und EEFL) für spezielle Zwecke überschreitet nicht (pro Lampe):
   (1) Geringe Länge (≦500 mm): maximal 3,5 mg pro Lampe.
   (2) Mittlere Länge (＞500 mm und ≦1.500 mm): maximal 5 mg pro Lampe.
   (3) Große Länge (＞1.500 mm): maximal 13 mg pro Lampe.
2. Blei im Glas von Kathodenstrahlröhren.
3. Blei im Glas der Leuchtröhren übersteigt nicht 0,2 % nach Gewicht.
4. Blei als Legierungselement in Aluminium mit bis zu 0,4 % Blei nach Gewicht.
5. Kupferlegierung mit bis zu 4 % Blei nach Gewicht.
6. Blei in Lötmetallen mit hoher Schmelztemperatur (d. h. Legierungen auf Bleibasis mit 85 % nach Gewicht oder mehr Blei).
7. Elektrische und elektronische Komponenten mit Blei in Glas oder Keramik mit Ausnahme von dielektrischer Keramik in Kondensatoren, z. B. piezoelektrischen Geräten, oder in Glas- oder Keramik-Matrix-Verbindungen.

Information über Urheberrechte

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2013. Alle Rechte vorbehalten.

ViewSonic®, das Logo mit den drei Vögeln, OnView®, ViewMatch™ und ViewMeter® sind eingetragene Schutzmarken der ViewSonic Corporation.

Verzicht: Die ViewSonic Corporation soll weder für technische, inhaltliche Fehler oder Unterlassungen in dieser Bedienungsanleitung noch für zufällige Schäden oder Folgeschäden, die eine Folge der Anwendung dieser Bedienungsanleitung oder der Verwendung des Produktes sind, haftbar gemacht werden können. Im Interesse der ständigen Produktverbesserung behält sich die ViewSonic Corporation das Recht vor, diese Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Informationen in dieser Bedienungsanleitung können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Es darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung kopiert, reproduziert oder durch irgendwelche Mittel für irgendeinen Zweck übertragen werden, ohne vorher die schriftliche Erlaubnis der ViewSonic Corporation einzuholen.

Produktregistrierung

Um Ihren zukünftigen Anforderungen entgegen zu kommen und weitere Produktinformationen zu erhalten, sobald sie zur Verfügung stehen, registrieren Sie Ihr Produkt im Internet unter der URL: www.viewsonic.com.

Für Ihre Unterlagen

Produktname:	WPG-370 Wireless Presentation Gateway
Modelnummer:	VS15180
Dokumentnummer:	WPG-370_UG_DEU Rev. 1B 04-11-13
Seriennummer:	_____
Kaufdatum:	_____

Produktentsorgung am Ende der Produktlebenszeit

ViewSonic achtet die Umwelt und verpflichtet sich zu einer umweltbewussten Arbeits- und Lebensweise. Vielen Dank, dass Sie einen Beitrag zu einem intelligenteren, umweltfreundlicheren Umgang mit EDV-Produkten leisten. Weitere Einzelheiten finden Sie auf der ViewSonic-Webseite.

USA und Kanada: http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/

Europa: http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/

Taiwan: http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx

Inhaltverzeichnis

Kapitel 1: Produktvorstellung 3
1-1. Verpackungsinhalt 3
1-2 Hardware-Empfehlung 3
(1) Präsentationsmodus (HDMI/VGA) 3
(2) Intel WiDi-Modus (HDMI) 4
(3) Medien-Streaming-Modus (HDMI/VGA) 5
1-3 Höhepunkt 6
1-4 Fernbedienung 7
1-5 Hardware-Einrichtung/Installation 9
(1) Geräteverbindung 9
(2) Verbinden Sie das Produkt mit dem Stromnetz und drücken Sie die Netztaste, um WPG-370 einzuschalten 9
Kapitel 2: WPG-370-Administrationseinstellung 11
2-1 Benutzung der Anwendungssoftware 11
2-2 Menüliste 12
2-3 Verbindung mit dem Webkonfiguration-Menü 13
2-4 Status & Info 14
2-5 Netzwerk-Einstellungen (Network Settings) 15
2-6 Wireless-Einstellungen (Wireless Settings) 17
2-7 AP-Brücke einrichten 20
2-8 Projektionseinstellungen (Projection Setting) 22
2-9 Kennwort-Einstellungen(Password Setting) 23
2-10 Neustart (Restart) 24
2-11 Firmware-Aktualisierung 25
2-12 Abmelden(Logout) 26
Kapitel 3: WPG-370 im Präsentationsmodus verwenden 27
3-1 WPG-370 in den Präsentationsmodus schalten 27
3-2 Prüfen der IP-Adresse des WPG 28
3-3 Verbindung zum WPG mithilfe eines Wireless Netzwerkes 29
3-4 Verwendung der App-Software 30
Kapitel 4: WPG-370 im Intel WiDi-Modus verwenden 35
4-1 Schalten Sie WPG-370 in den Intel WiDi-Modus 35
4-2 WPG-370-Verbindung mit Intel WiDi 35
Kapitel 5: WPG-370 im Media Streaming-Modus verwenden 39
5-1 Schalten Sie WPG-370 in den Media Streaming-Modus 39
Anhang A: Unterstützte Auflösungen 41

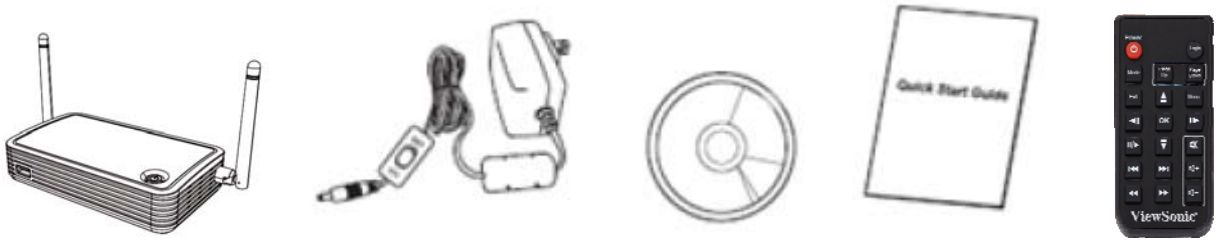
Anhang B. WPG-370 Unterstützte Medienformate.....42
Videoformat.....42
Audioformat.....42
Fotoformat.....42

Kapitel 1: Produktvorstellung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb von ViewSonic Drahtlos-Präsentation Gateway WPG-370 Dieses Kapitel stellt Ihnen das WPG-370 vor (nachstehend WPG).

1-1. Verpackungsinhalt

(1) WPG-370
(2) AC-Adapter mit GB-/EU-/US-Stecker
(3) CD-ROM
(4) Kurzanleitung



1-2 Hardware-Empfehlung

WPG-370 unterstützt Präsentationen in Echtzeit, Intel Wireless Display® & Multimedia Media-Stream-Wiedergaben.

(1) Präsentationsmodus (HDMI/VGA)

WPG-370 ermöglicht das Streamen von Video-, Musik-Fotoinhalten vom PC (nur Windows 7 /Windows 8) auf Ihr Fernsehgerät.

PC oder Notebook

- CPU: Core 2 Duo 2.0GHz oder besser
- Speicher: 2,0 GB oder mehr
- Netzwerk: 802.11g/n WLAN und/oder 100/1000 Mbps Ethernet
- Software: WPG-370-Dienstprogramm. (Windows & Mac)

(2) Intel WiDi-Modus (HDMI)

Die Anwender benötigen mit INTEL WiDi® kompatible Plattformen für das Intel Drahtlos-Display. **Die Anforderungen für die mit Intel WiDi® kompatiblen Plattformen werden nachstehend aufgeführt:**

Systemkomponente	**Voraussetzung**
Prozessor	• Intel® Core™ i3/i5/i7 Mobile-Prozessor der 2ten Generation • Intel® Core™ i3/i5/i7 Mobile- und Desktop-Prozessor der 3ten Generation Einzelheiten finden Sie auf der Intel-Webseite: http://www.intel.com/support/wireless/wtech/iwd/sb/CS-031059.htm
Grafik	• Intel® HD Graphics 4000 • Intel® HD Graphics 3000 (mobil) • Intel® HD Graphics 2500 • Intel® HD Graphics 2000 (mobil)
Drathlos	• Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030, 2200 oder 2230 • Intel® Centrino® Wireless-N 2200 for Desktop • Intel® Centrino® Advanced-N 6200, 6205, 6230 oder 6235 • Intel® Centrino® Advanced-N 6205 for Desktop • Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150 • Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 • Intel® Centrino® Ultimate-N 6300
Software	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)[2] und Intel® Wireless Display[1] müssen vorinstalliert und aktiviert sein
BS	Windows 7 64-bit*, Home Premium, Ultimate oder Professional Windows 7 32-bit*, Home Premium, Ultimate, Professional oder Basic Windows* 8 32-bit- und 64-bit-Editionen

Mindestanforderungen an Treiber und Dienstprogramm
Intel WiFi-Treiber - 15.5
Intel-Grafiktreiber - 15.28
Intel WiDi - 3.5

Treiber- und Softwareaktualisierungen automatisch über den nachstehenden Link identifizieren und finden; er prüft Ihr System automatisch und installiert alles für Sie:
http://www.intel.com/p/en_US/support/detect/wireless-display

(3) Medien-Streaming-Modus (HDMI/VGA)

WPG-370 ermöglicht mit diesem Gerät das Streamen von Video-, Musik-Fotoinhalten vom PC (Windows 7) auf Smartphone, Tablet-PC auf Ihr Fernsehgerät.

PC oder Notebook

- CPU: Core 2 Duo 2.0GHz oder mehr
- Speicher: 1,0 GB oder mehr
- Netzwerk: 802.11g/n WLAN und/oder 100/1000 Mbps Ethernet

Smartphone

- CPU: 800 MHz oder mehr
- Speicher: 256 MB oder mehr
- Netzwerk: 802.11g/n WLAN oder besser

Tablet-PC

- CPU: 600 MHz oder mehr
- Speicher: 256 MB oder mehr
- Netzwerk: 802.11g/n WLAN oder besser

Empfohlene Software

- Android OS: AirFun oder iMediaShare
- iOS: iMediashare

1-3 Höhepunkt

Danke, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben! Mit diesem Produkt können sich mehrere Anwender über das drahtgebundene oder drahtlose Netzwerk mit demselben Projektor verbinden - ohne ein VGA- oder HDMI-Kabel.

Funktionen

- 802.11 a/b/g WLAN-Kompatibilität
- 802.11n 2.4GHz & 5GHz Dual-Band-Standards
- WLAN- und Ethernet-Unterstützung
- VGA- oder HDMI-Verbindungen
- Drahtlos-Multimedia-Streaming bis Full HD 1080p
- Kompatibel mit Intel® WiDi und anderen drahtlosen Anzeigestandards
- PC-Inhalte, Filme, Foto-Apps und vieles mehr auf Ihrem Großbildschirm
- Kompatibel mit Windows-, Apple- und Android-Geräten
- Netzwerksicherheit
- USB-Anzeige im Media-Stream-Modus

1-4 Fernbedienung

Nr.	Taste	Beschreibung
1		Ein-/Ausschalten
2		Standby-Bild anzeigen (für dieses Modell nicht verfügbar).
3		Umschalten (Präsentationszyklus, Medien-Streams und WiDi)
4		Zur vorherigen Seite (für dieses Modell nicht verfügbar).
5		Zur nächsten Seite (für dieses Modell nicht verfügbar).
6		Zurück zur obersten Ebene des OSD- oder Beenden-Menüs oder Musik/Video anhalten.
7		OSD-Menü anzeigen.
8		Auswahl bestätigen
9		Cursor nach oben

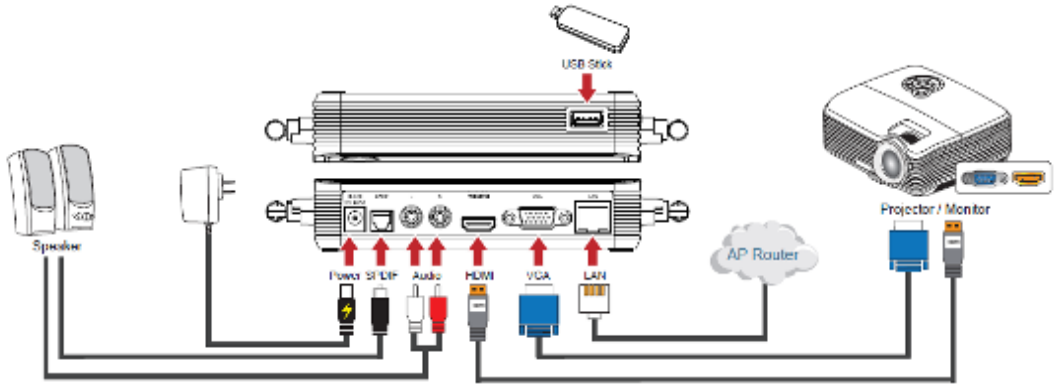
10		Cursor nach unten
11		Cursor nach rechts
12		Cursor nach links
13		Musik oder Video Wiedergabe oder Pause
14		Taste Vor
15		Taste Weiter
16		Schnellrücklauf
17		Schnellvorlauf
18		Stumm ein/aus
19		Lautstärke erhöhen
20		Lautstärke verringern

Hinweis:

1) Empfangsdistanz der Fernbedienung 7 m. Die Distanz ist unter bestimmten Bedingungen und bei schwacher Batterie geringer.
2) Starke Leuchtquellen nahe dem WPG und/oder der Fernbedienung verursachen ggf. Störungen der Fernbedienung.

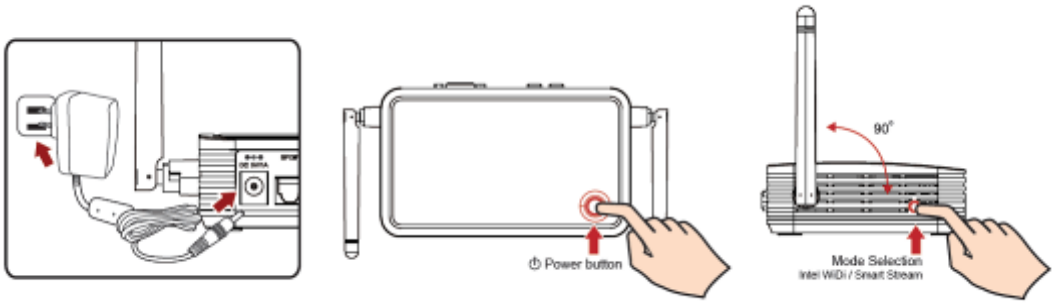
1-5 Hardware-Einrichtung/Installation

(1) Geräteverbindung

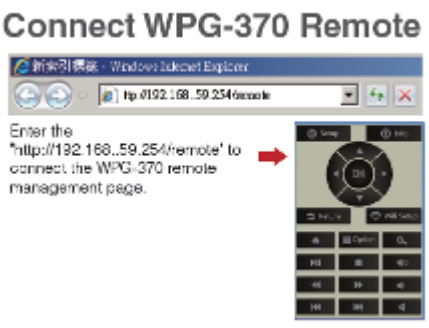


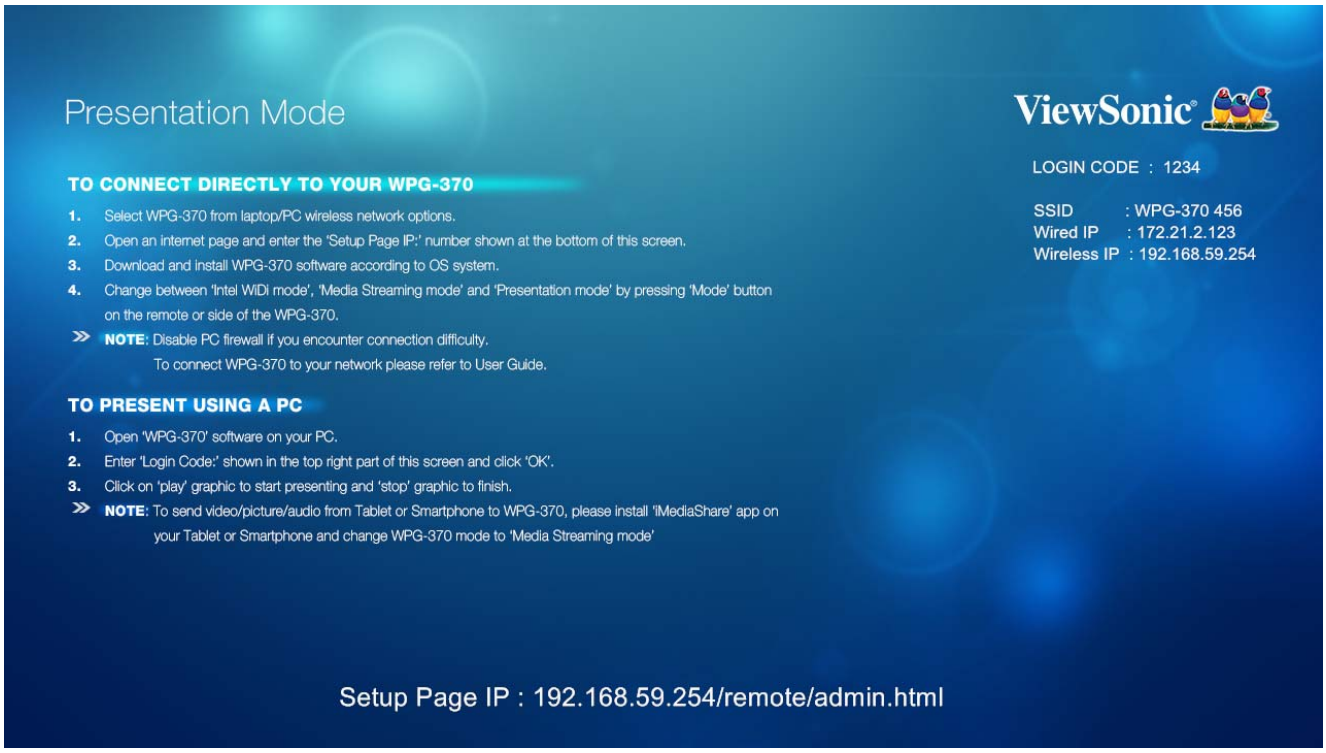
Hinweis: HDMI und VGA können nicht gleichzeitig verbunden werden.
Hinweis: USB-Anschluss ist für FW Upgrade nur in Intel (R) WiDi-Modus

(2) Verbinden Sie das Produkt mit dem Stromnetz und drücken Sie die Netztaste, um WPG-370 einzuschalten.



Kurz darauf sehen Sie die folgende Anzeige: Dem Gerät wird eine IP-Adresse zugewiesen, das System ist im Präsentationsmodus und spiegelt den PC von Ihrem PC/Mac. Verbinden Sie WPG-370 über WLAN.

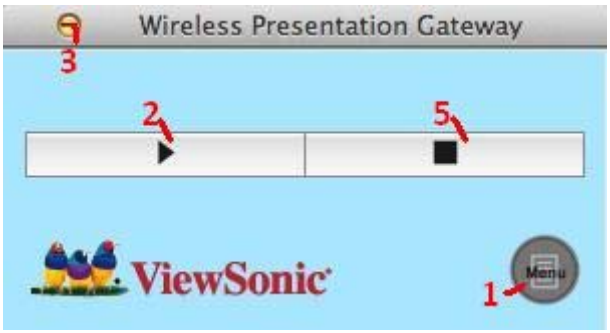




(3) Mit der „Modus“-Taste an der Fernbedienung bzw. an der Seite der Box können Sie zwischen Präsentationsmodus, Intel WiDi®-Adaptermodus und Medienstreaming-Modus wechseln.

Kapitel 2: WPG-370-Administrationseinstellung

2-1 Benutzung der Anwendungssoftware



Nr.	Name	Funktionsbeschreibung
1	Menu	Zugriff auf die Menüliste
2	Wiedergabe / Pause	Start / Pause der Präsentation. Wird eine laufende Präsentation in Pause gesetzt, hält das Bild an; durch Drücken der Wiedergabeschaltfläche wird die Wiedergabe fortgesetzt
3	Minimieren	Minimiert das Fenster der Anwendungssoftware
4	Schließen	Schließt das Fenster der Anwendungssoftware
5	Stoppen	Stoppt eine laufende Präsentation

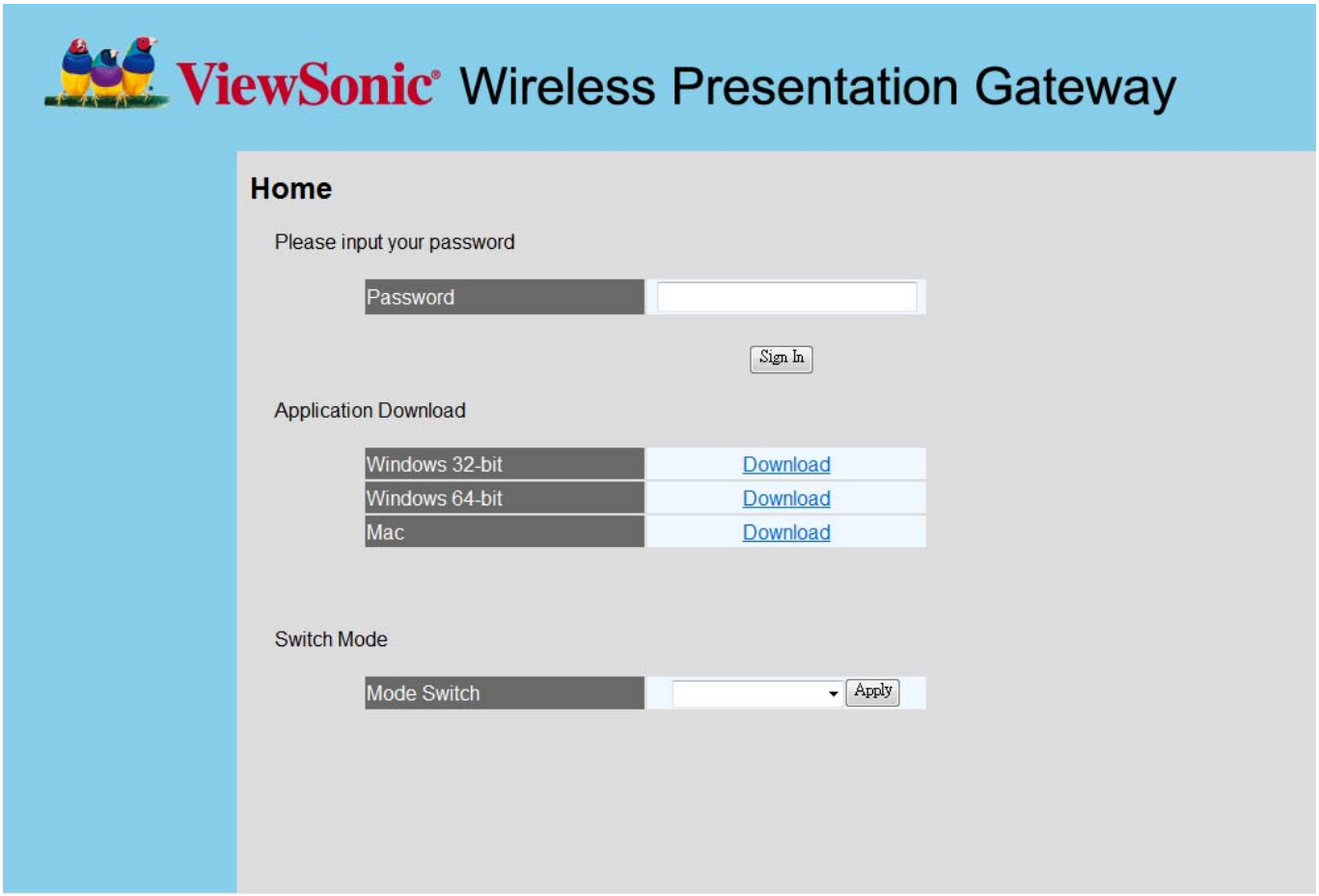
2-2 Menüliste

Neben den Schaltflächen können Sie auch auf die die ‘Menu’ Schaltfläche klicken, um auf die Menüliste zuzugreifen.

Name	**Funktionsbeschreibung**
Information (Informationen)	Anzeige der Informationen des angeschlossenen WPG.
Projection Control (Projektionssteuerung)	Steuert die Projektion: Wiedergabe: Start der Präsentation. Pause: Setzt eine Präsentationspause. Stopp: Stoppt die Präsentation. Leer: Keine Bildanzeige. Ausgabeauflösung: Ändert die Anzeigeauflösung und wenn Sie ‘Wie Desktop’ aktivieren, wird die Ausgabeauflösung der Einstellung der Desktopauflösung angeglichen.
Netz-Konfigurationsmenü.	Verwenden Sie das web browser, um an das IP address von WPG (Wireless /Wired IP address) anzuschließen. Das IP address von WPG kann an der niedrig-linken Ecke der Anweisungsseite gefunden werden.
Exit (Verlassen)	Schließt die Menüliste

2-3 Verbindung mit dem Webkonfiguration-Menü

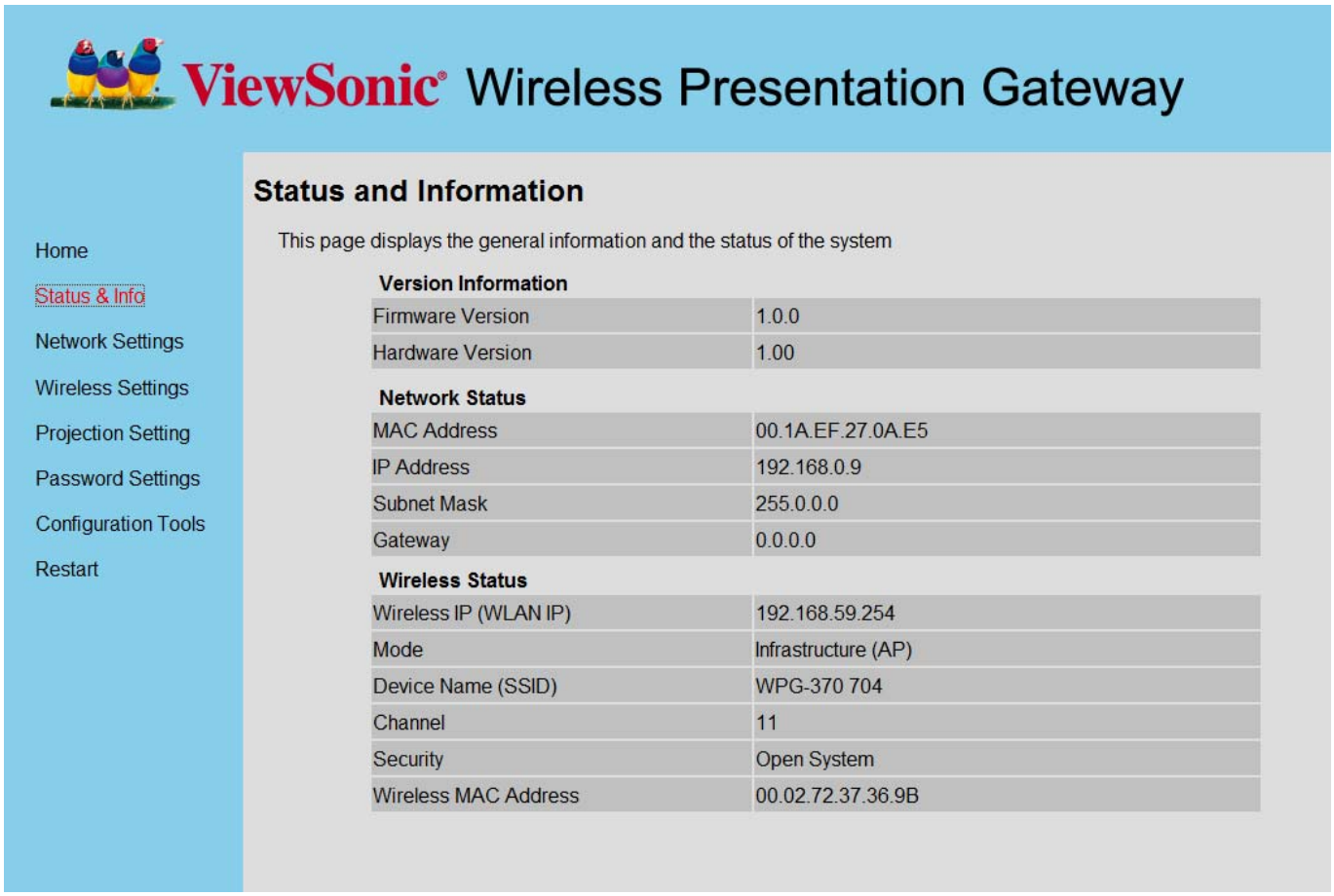
Geben Sie die IP-Adresse und das Suffix(/remote/admin.html) in den Browser ein:
Bsp.: 192.168.59.254/remote/admin.htm
Das voreingestellte Passwort lautet "admin".



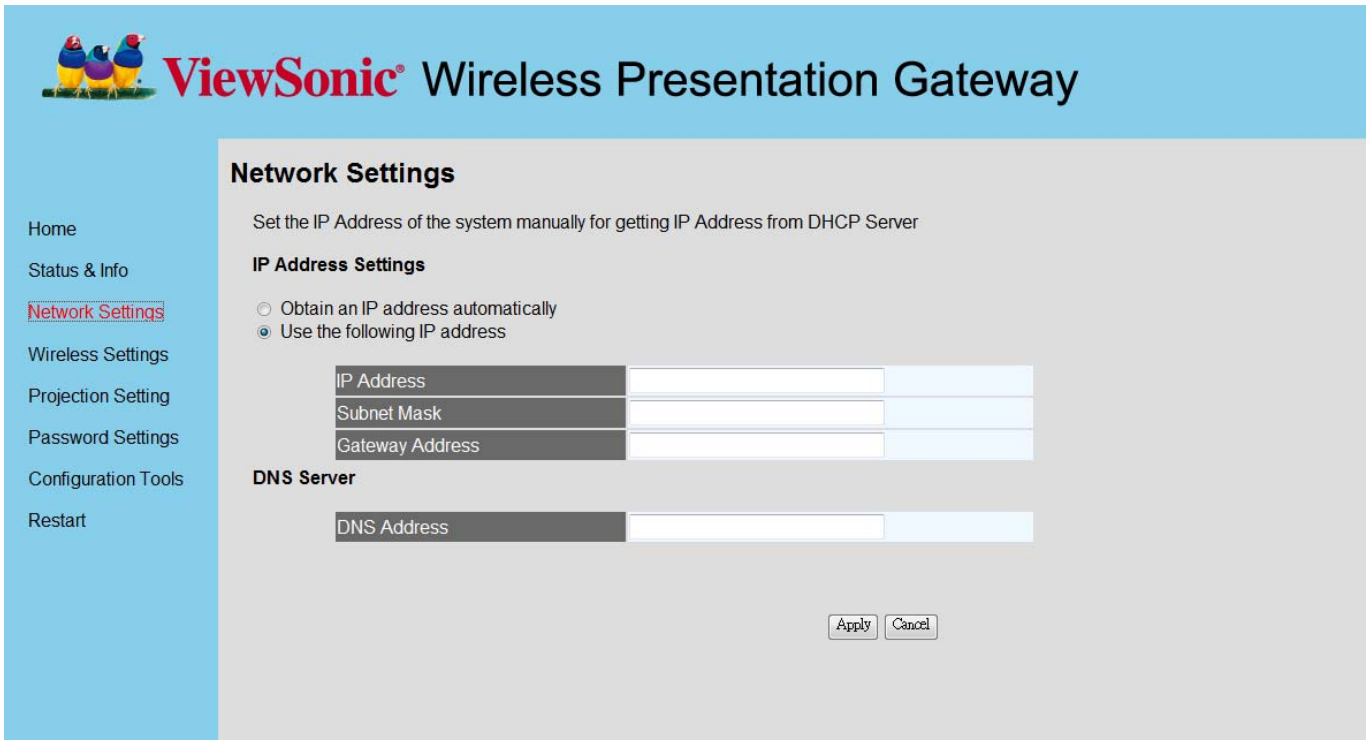
Element	Beschreibung
App-Download	App-Download aus dem Internet
Modus-Taste	Umschalten zwischen Präsentations-, Intel WiDi®- und Medien-Streaming-Modus.

2-4 Status & Info

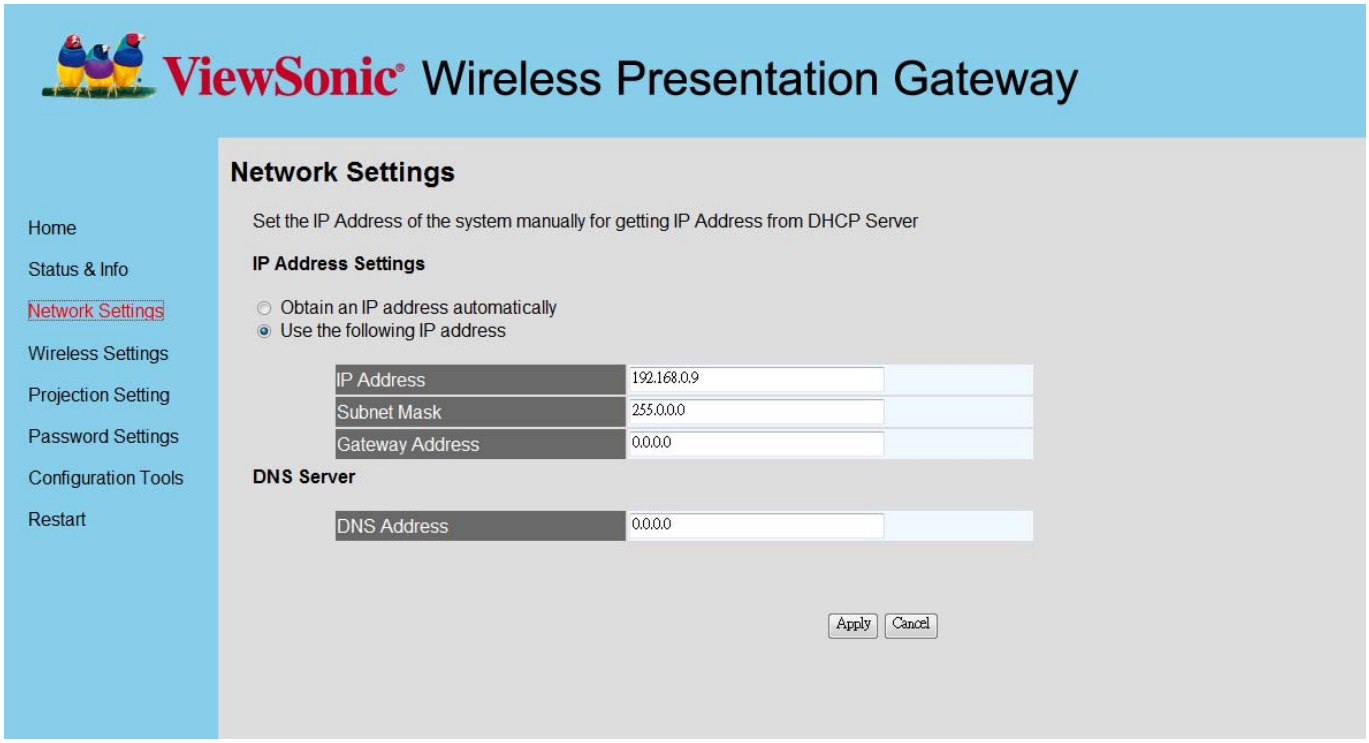
Zeigt Systeminformation, wie z.B. die Version der Systemsoftware und die IP-Adresse. Sie finden eine Reihe nützlicher Informationen zur Systemkonfiguration und Firmware-Aktualisierung.



2-5 Netzwerk-Einstellungen (Network Settings)



Zeigt und konfiguriert die Netzwerkeinstellungen.



Menüpunkt	Beschreibung
Obtain an IP address automatically (Die IP-Adresse automatisch beziehen)	WPG bekommt die IP-Adresse automatisch vom DHCP Server zugewiesen.
Use the following IP address (Folgende IP-Adresse verwenden)	Manuelles setzen der WPG IP-Adresse. Benutzen Sie die Felder zu Einrichten der IP-Adresse.
DNS Server	Geben Sie die IP-Adresse des DNS (Domain Name Service) Server ein.

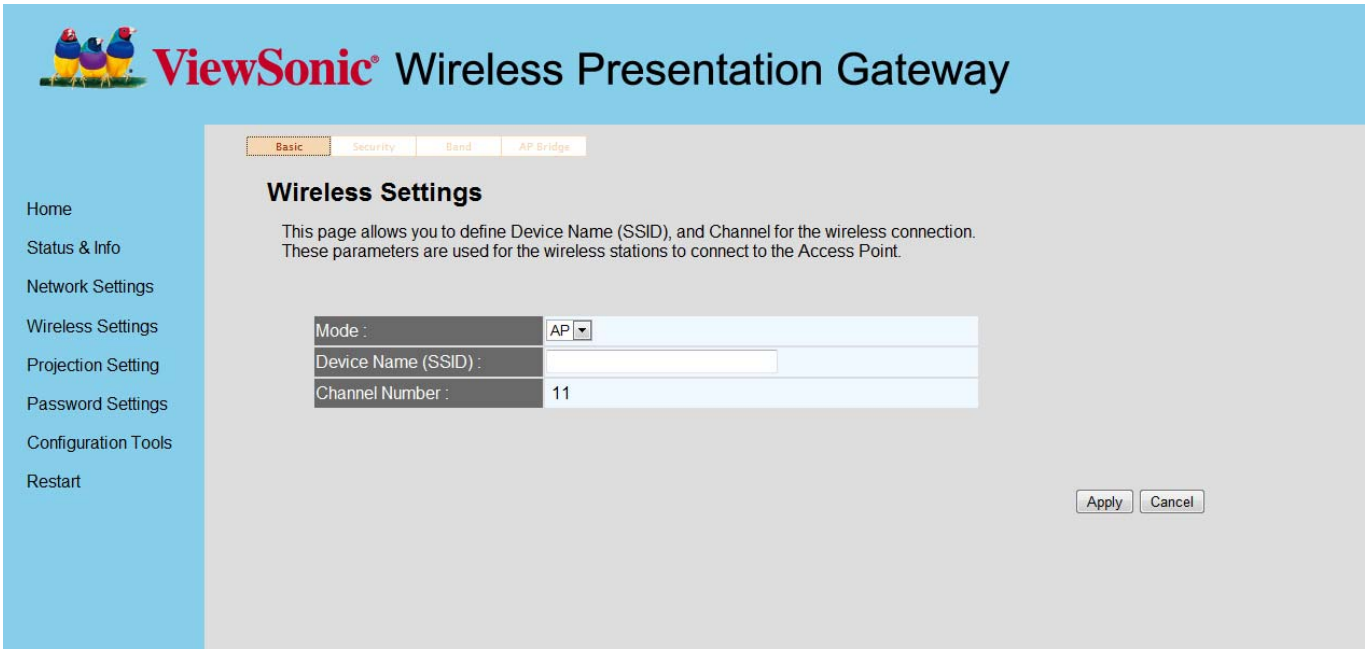
Klicken Sie auf die ‘Apply’ Schaltfläche, um die Einstellungen zu speichern.

HINWEIS: Änderungen der Konfigurationseinstellungen erfordern einen Neustart der Netzwerkverbindung. Sie können die Netzwerkverbindung neu starten, indem Sie auf “Restart” im Web-Konfigurationsmenü klicken.

2-6 Wireless-Einstellungen (Wireless Settings)

Konfiguriert die Wireless-Netzwerkeinstellungen.

(1) ‘Basic’ Einstellungen



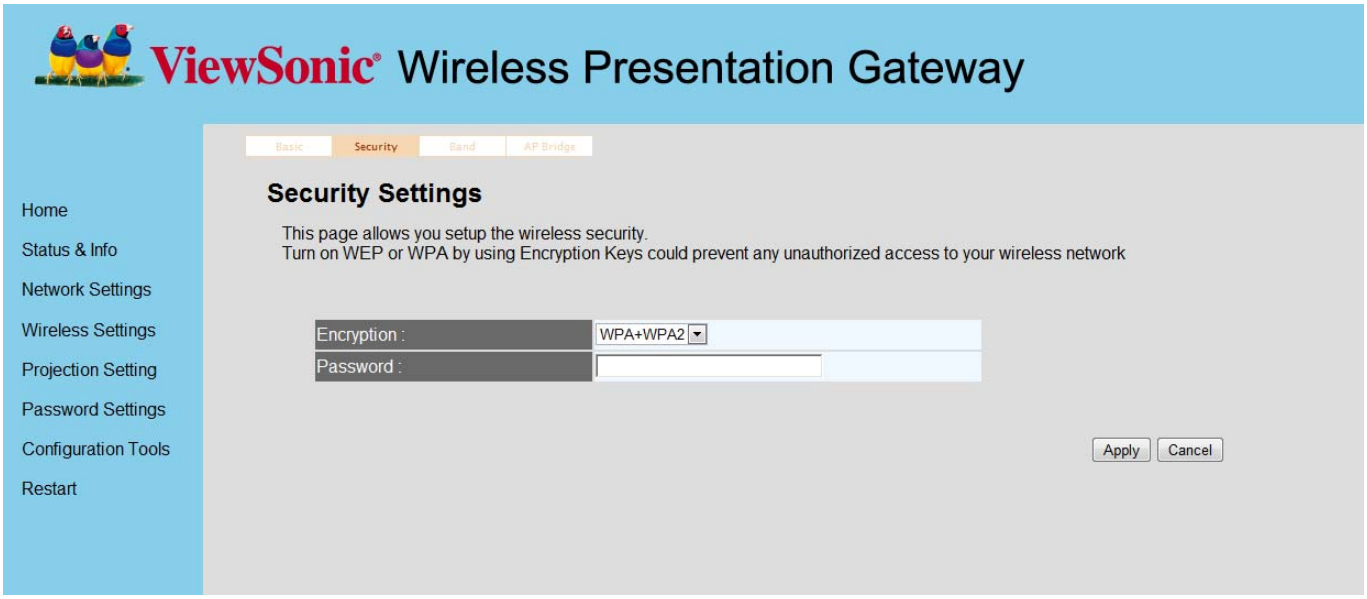
Zeigt und konfiguriert die Wireless-Einstellungen.

Menüpunkt	**Beschreibung**
Wireless-Funktion	Mit ‘Enable’ wird die Wireless-Netzwerkfunktion aktiviert; ‘Disable’ deaktiviert sie.
Mode (Modus)	Wahl der Wireless-Modus. Ausschließliche Unterstützung für AP (Access Point) Modus.
Device Name (Gerätename) (SSID)	Geben Sie den Gerätenamen des Präsentations-Gateway an. Standardvorgabe ist ‘WPG-360”.
Channel Number (Kanalnummer)	Wählen Sie die Wireless Kanalnummer: 1 bis 13.

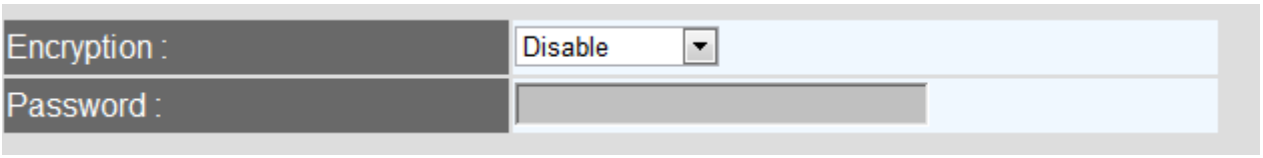
Klicken Sie auf die ‘Apply’ Schaltfläche, um die Einstellungen zu speichern.

HINWEIS: Änderungen der Konfigurationseinstellungen erfordern einen Neustart der Netzwerkverbindung. Sie können die Netzwerkverbindung neu starten, indem Sie auf “Restart” im Web-Konfigurationsmenü klicken.

(2) ‘Security’ Einstellungen



Verschlüsselung: Disabled
Deaktiviert
Wireless-Verschlüsselung.

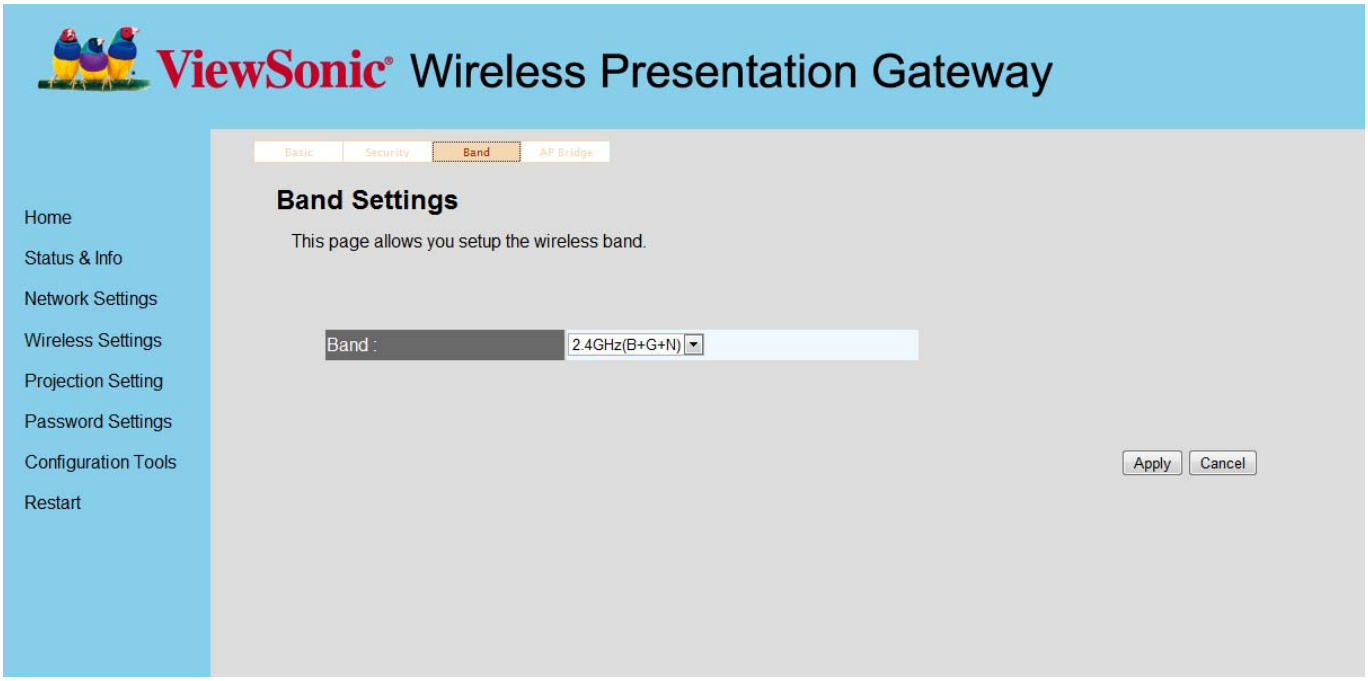


Verschlüsselung: WPA +WPA2
Aktivieren Sie die WPA +WPA2-Verschlüsselung. WLAN-Clients müssen die WPA-Verschlüsselung unterstützen, damit die Verschlüsselungs-Passphrase erkannt wird, die Sie hier festlegen.

Klicken Sie auf die ‘Apply’ Schaltfläche, um die Einstellungen zu speichern.

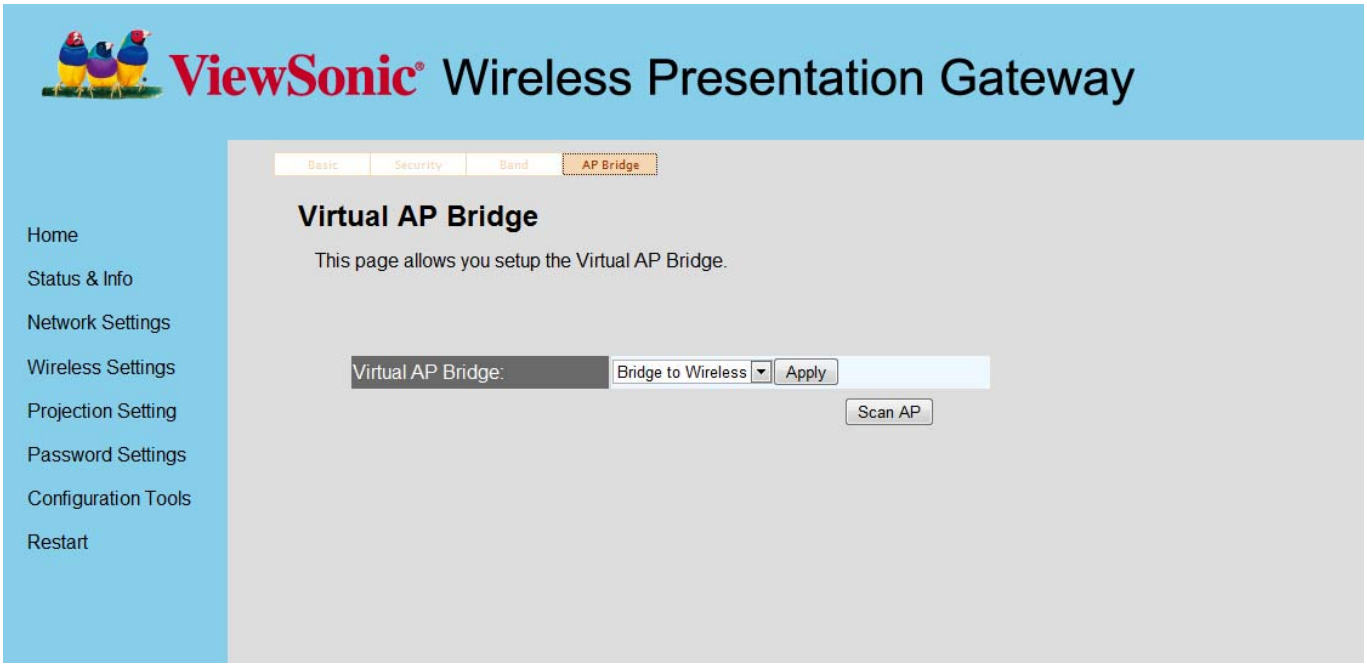
HINWEIS: Änderungen der Konfigurationseinstellungen erfordern einen Neustart der Netzwerkverbindung. Sie können die Netzwerkverbindung neu starten, indem Sie auf “Restart” im Hauptmenü klicken.

(3) Band Setting



Menüpunkt	Beschreibung
Band	Wahl des Wireless-Band. Es gibt folgende Optionen: 2.4GHz (B+G+N) – 802.11b, 802.11g und 802.11n Clients 5GHz (B+G+N) - 802.11b, 802.11g und 802.11n Clients

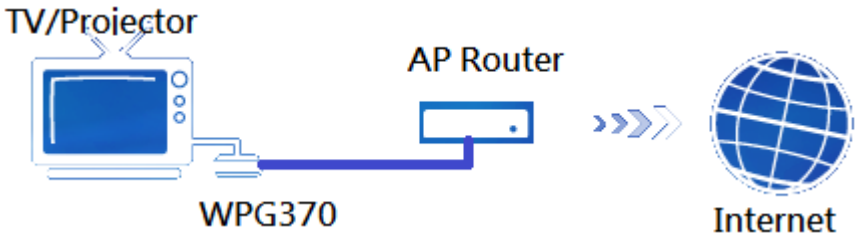
2-7 AP-Brücke einrichten



Element	Beschreibung
Nur AP virtuell	Ad-hoc-Modus
Drahtlos-Brücke	Internetverbindung über den AP-Drahtlos-Router
Ethernet-Brücke	Internetverbindung über den verdrahteten AP-Router

Ethernet-/verdrahtete Verbindungsbrücke

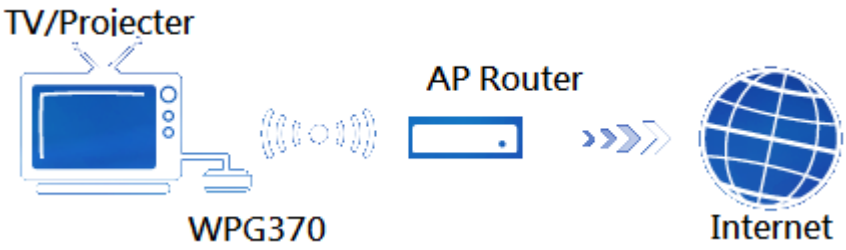
Schritt 1: Verbinden Sie das LAN mit dem AP-Router.
Schritt 2: Ändern Sie "virtuelle AP Brücke" zu "Ethernet-Brücke" und klicken Sie auf "Übernehmen". Dann können Sie WPG370 mit dem Internet verbinden.



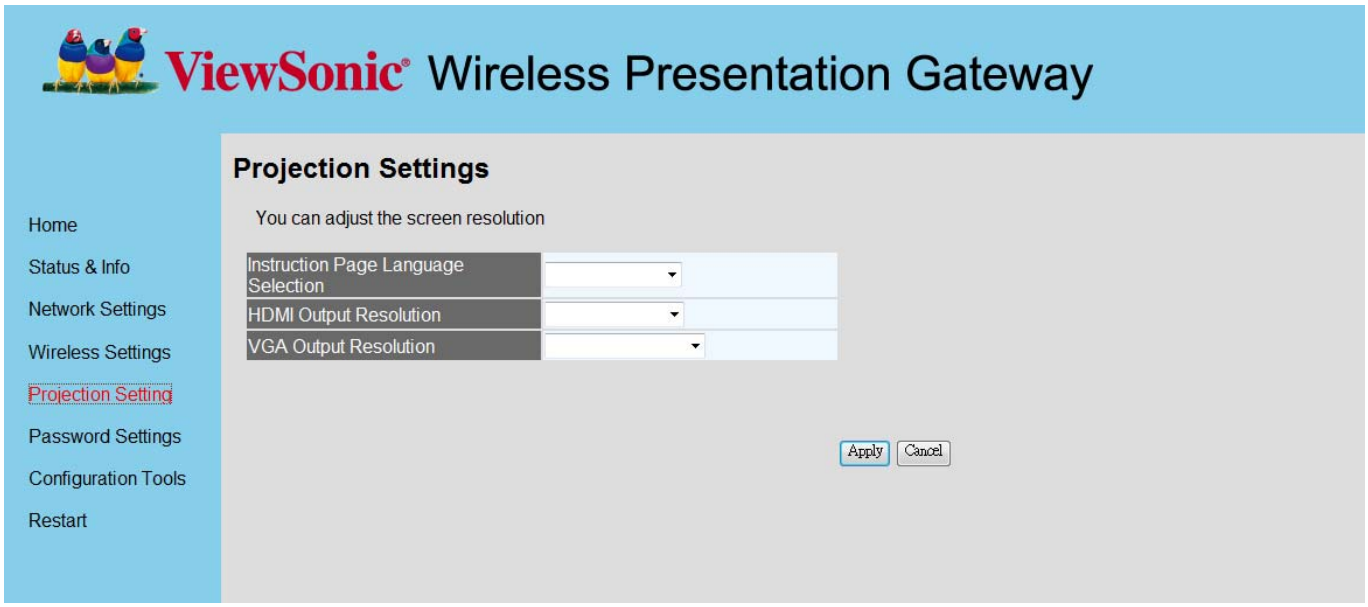
Hinweis: WPG-370 muss mit dem AP-Router verbunden werden; die direkte WLAN-Verbindung ist nicht möglich.

Drathlos-/verdrahtete Verbindungsbrücke

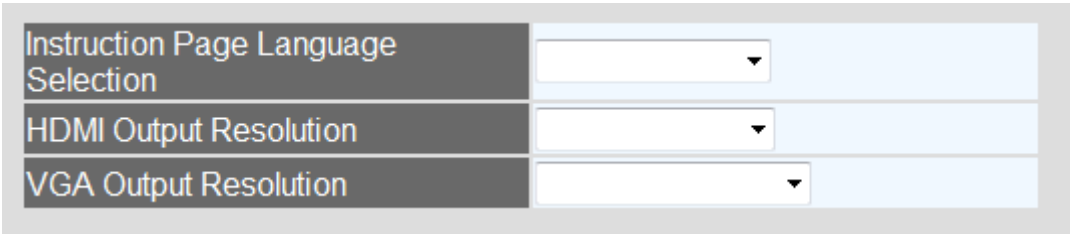
Schritt 1: Ändern Sie "virtuelle AP Brücke" zu "Drahtlos-Brücke" und klicken Sie auf "Übernehmen".
Schritt 2: Klicken Sie auf die WLAN-Verbindungsschaltfläche. Am Bildschirm wird die WLAN-AP-Liste eingeblendet.
Wählen Sie den AP mit dem Sie sich verbinden möchten.



2-8 Projektionseinstellungen (Projection Setting)



Zeigt und konfiguriert die Projektionseinstellungen.

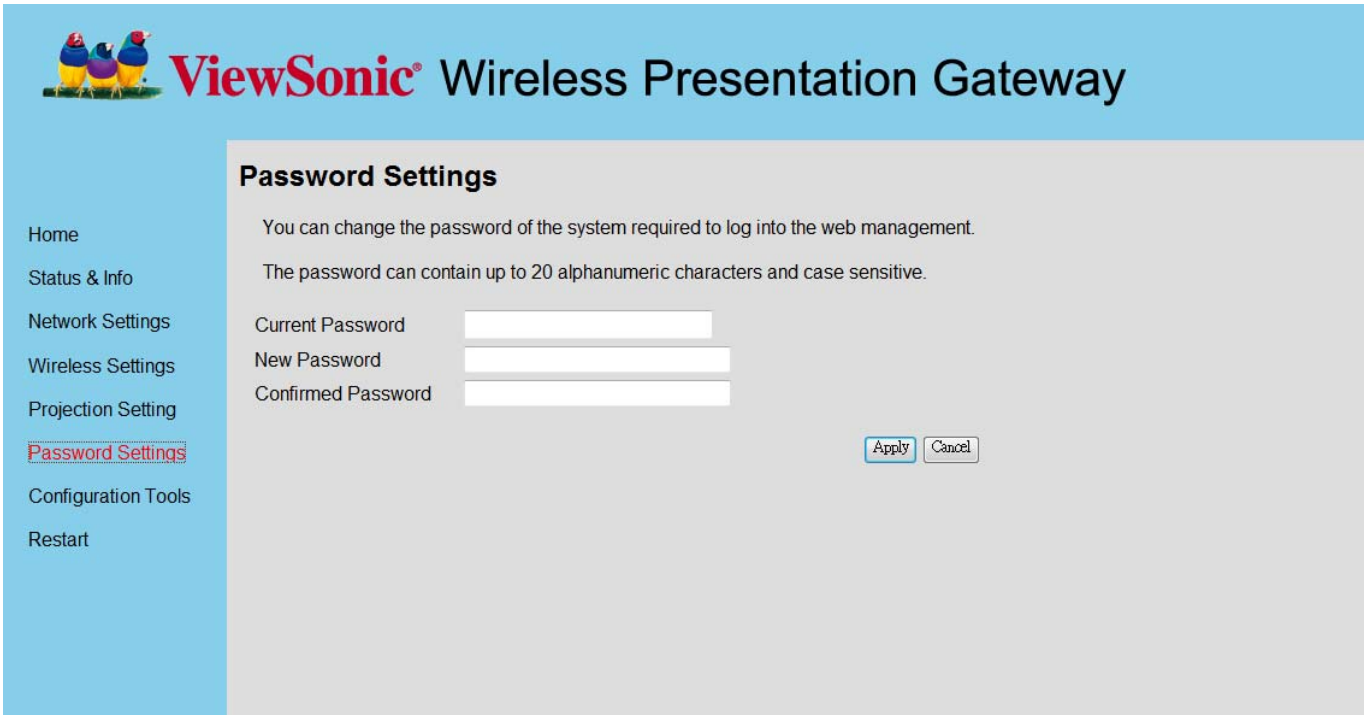


Menüpunkt	**Beschreibung**
Instruction Page Language Selection (Hinweisseite Sprachwahl)	Wählen Sie die Benutzersprache.
HDMI Output Resolution (Auflösung)	Wählen Sie die Ausgabeauflösung für die Projektion.
VGA Output Resolution (Auflösung)	Wählen Sie die Ausgabeauflösung für die Projektion.

Klicken Sie auf die ‘Apply’ Schaltfläche, um die Einstellungen zu speichern.

HINWEIS: Änderungen der Konfigurationseinstellungen erfordern einen Neustart der Netzwerkverbindung. Sie können die Netzwerkverbindung neu starten, indem Sie auf “Restart” im Hauptmenü klicken.

2-9 Kennwort-Einstellungen(Password Setting)



Zeigt und konfiguriert die Kennwort-Einstellungen.

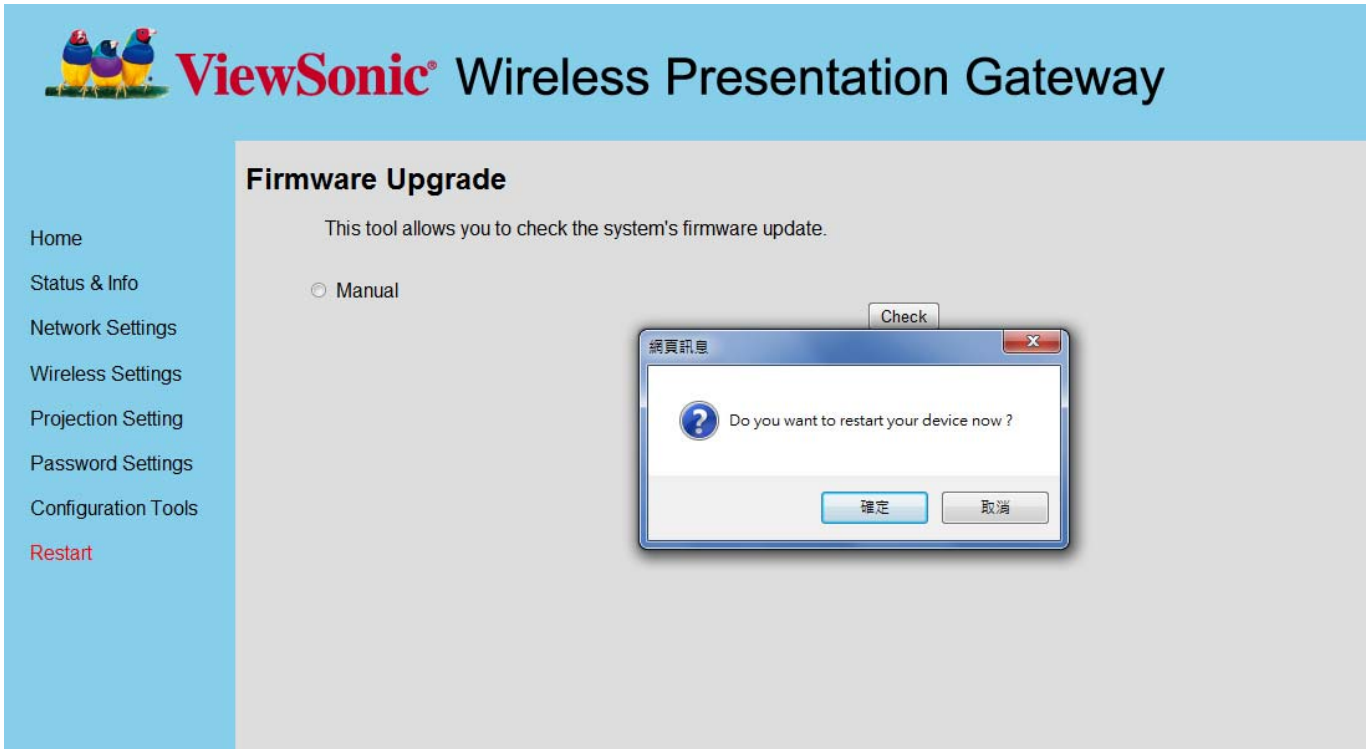
Menüpunkt	Beschreibung
Current Password (Aktuelles Kennwort)	Geben Sie das aktuelle Kennwort ein. Das voreingestellte Passwort lautet "admin".
New Password / Confirmed Password (Neues Kennwort / Kennwortbestätigung)	Neues Kennwort: Geben Sie das neue Kennwort ein. Konfirmation des Kennworts Konfirmieren Sie das neue Kennwort.

Klicken Sie auf die ‘Apply’ Schaltfläche, um die Einstellungen zu speichern.

HINWEIS: Änderungen der Konfigurationseinstellungen erfordern einen Neustart der Netzwerkverbindung. Sie können die Netzwerkverbindung neu starten, indem Sie auf “Restart” im Hauptmenü klicken.

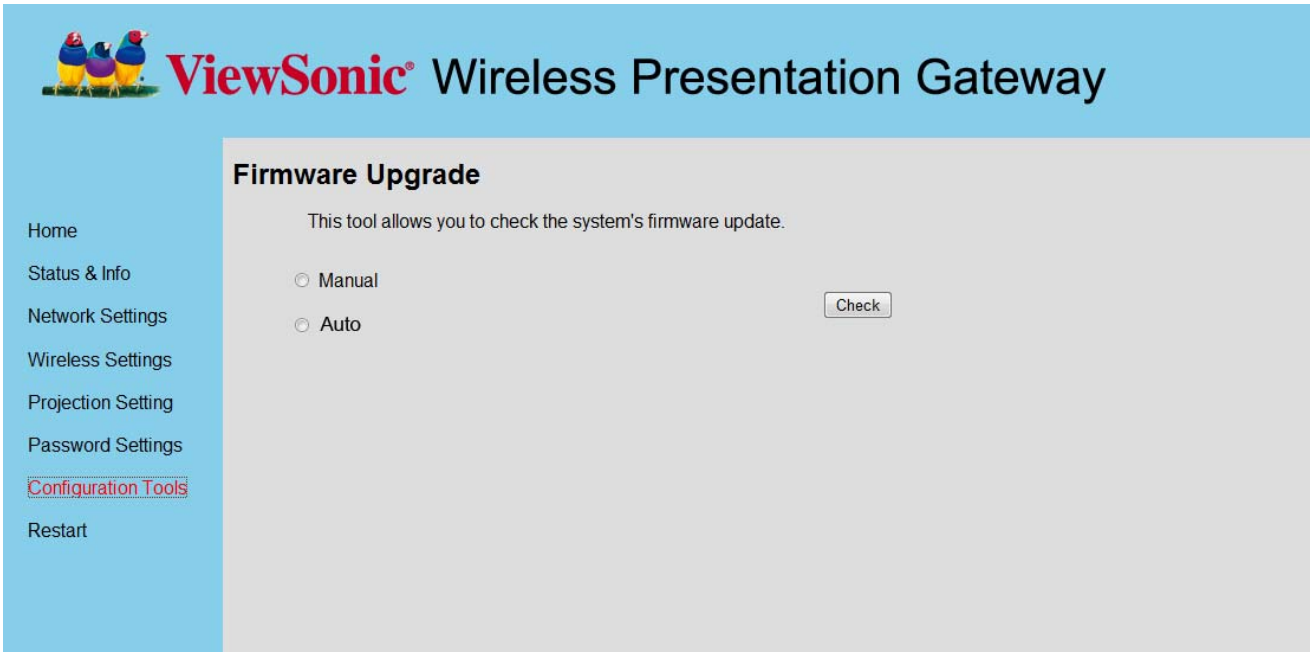
2-10 Neustart (Restart)

Führen Sie einen Neustart des WPG durch, falls das Gerät nicht korrekt funktioniert oder nachdem Änderungen im Web-Konfigurationsmenü vorgenommen wurden.



Klicken Sie auf ‘OK’ um das WPG neu zu starten, oder klicken Sie zum Abbrechen auf ‘Cancel’.

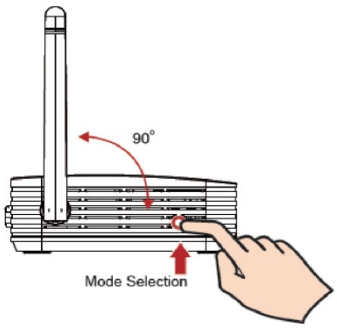
2-11 Firmware-Aktualisierung



Aktualisierung der WPG-Firmware.
Wenn Sie ‘Auto’ wählen, lädt WPG die neueste Firmware herunter und nimmt eine Aktualisierung vor, sobald das WPG mit dem Internet verbunden ist.

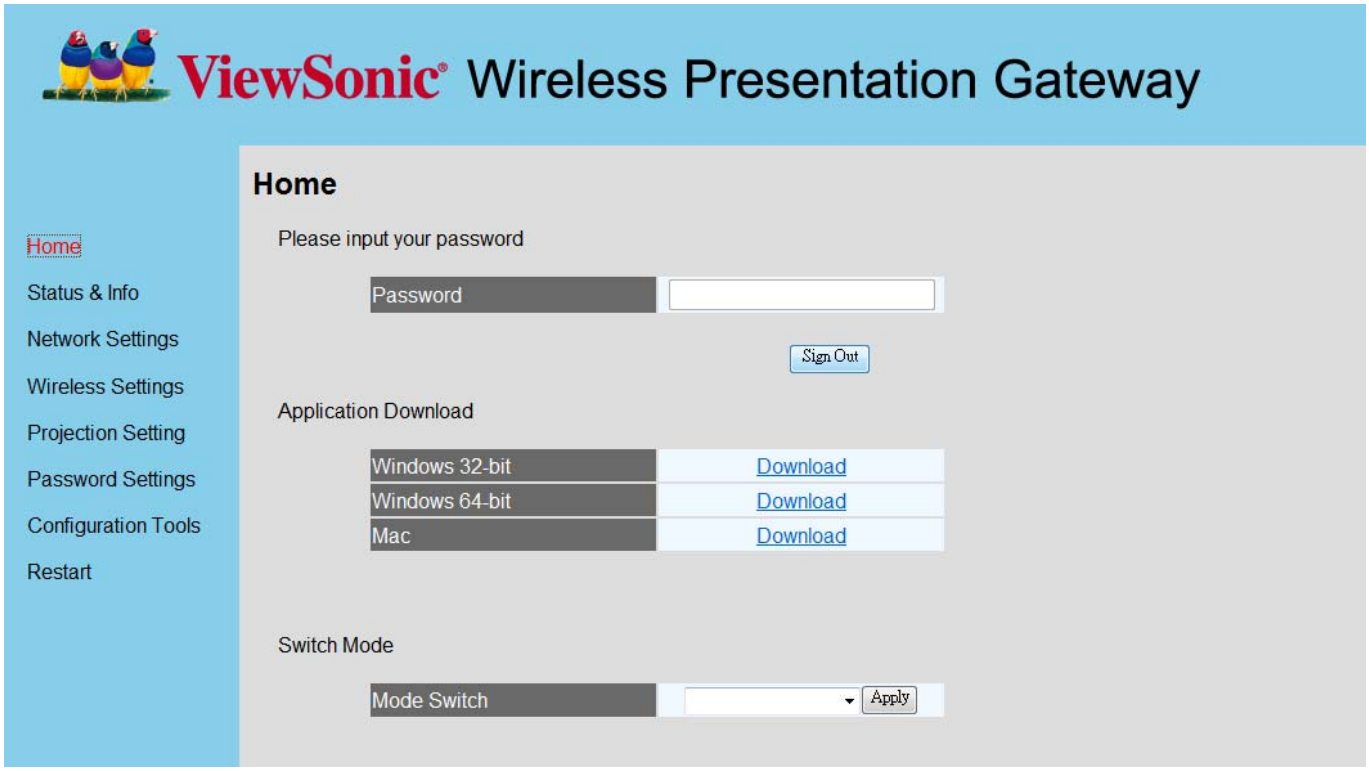
Falls die „Auto“-Aktualisierung fehlschlägt, sollten Sie die manuelle Firmware-Aktualisierung nutzen; die Aktualisierung funktioniert wie folgt:

1. Laden Sie die Firmware mit der „Manuelle“-Taste herunter.
2. Benennen Sie die Datei in „install.img“ um, falls sich der Dateiname unterscheidet.
3. Kopieren Sie „install.img“ in das Stammverzeichnis eines USB-Flash-Laufwerks.
4. Halten Sie die Modusauswahltaste gedrückt, schalten Sie das Gerät ein, bis „Warte auf USB-Aktualisierung“ angezeigt wird.
5. Bitte schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk am USB-Anschluss an. Die Firmware wird automatisch aktualisiert.
6. Nach der Aktualisierung startet das System automatisch neu. Bitte schalten Sie das Gerät nach dem Neustart aus/ein.



Hinweis:
Es ist vorteilhaft für die Firmeware-Aktualisierung eine verkabelte Ethernetverbindung zu benutzen. Bevor Sie die FW über das Internet aktualisieren können, müssen Sie eine Internetverbindung herstellen.
Wenn Sie sich über einen AP-Router mit dem Internet verbinden, übernehmen Sie bitte die folgenden Einstellungen, für die Verbindungsherstellung zwischen WPG-370 und dem AP-Router und die Internetverbindung. Weitere Informationen siehe 2.7 AP-Brücke einrichten.

2-12 Abmelden(Logout)

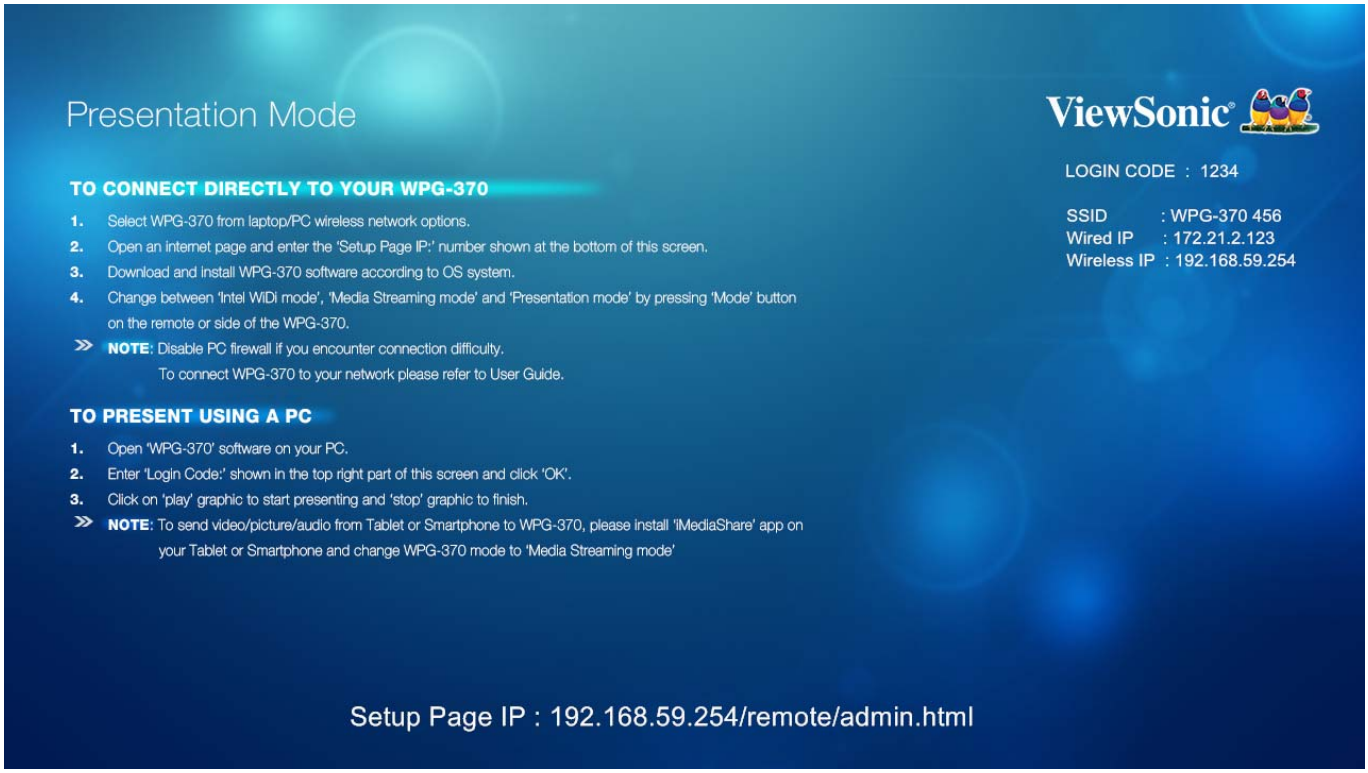


Um sich bei dem Web-Konfigurationsmenü abzumelden, klicken Sie auf ‘Logout’.

Kapitel 3: WPG-370 im Präsentationsmodus verwenden

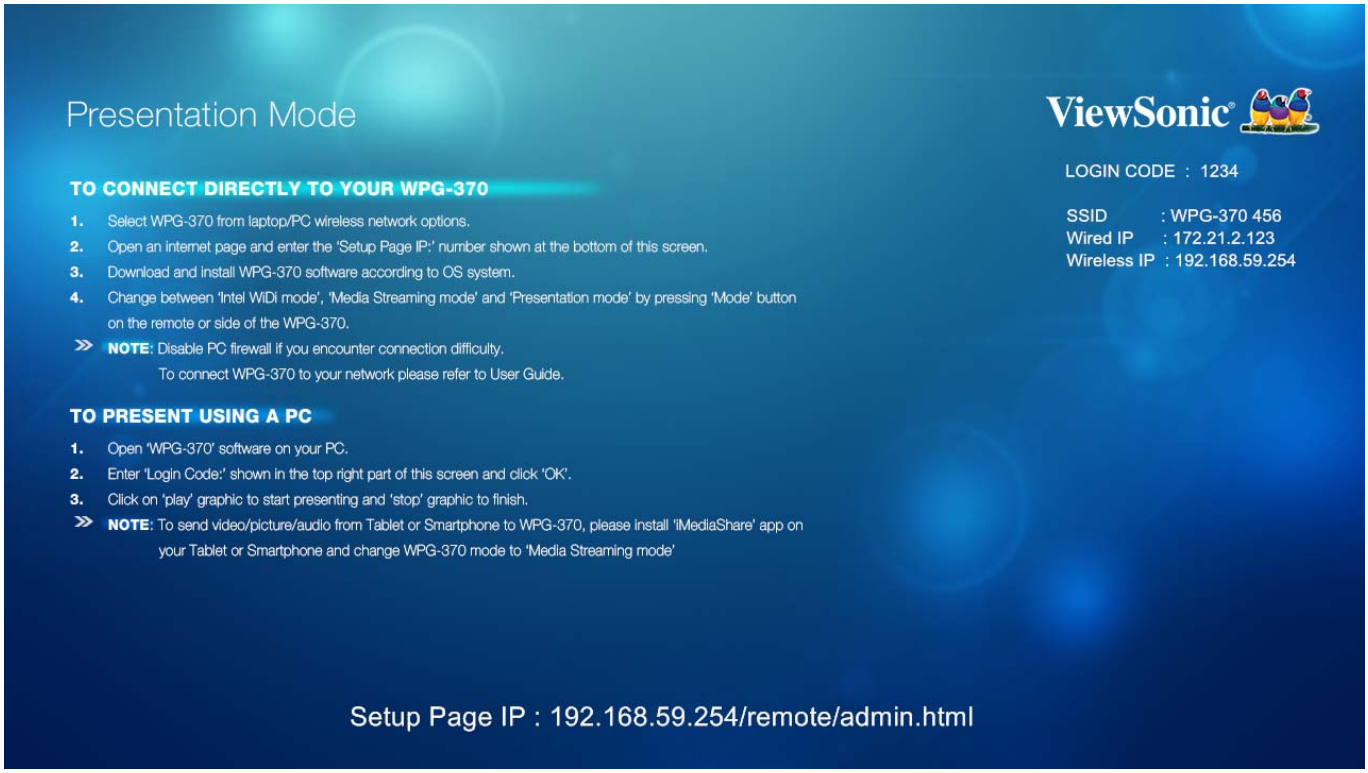
3-1 WPG-370 in den Präsentationsmodus schalten

Drücken Sie die Modusauswahltaste am WPG-370; das folgende Display wird angezeigt, und die Box kann die **Präsentationsmodus**-Verbindung aufbauen.



3-2 Prüfen der IP-Adresse des WPG

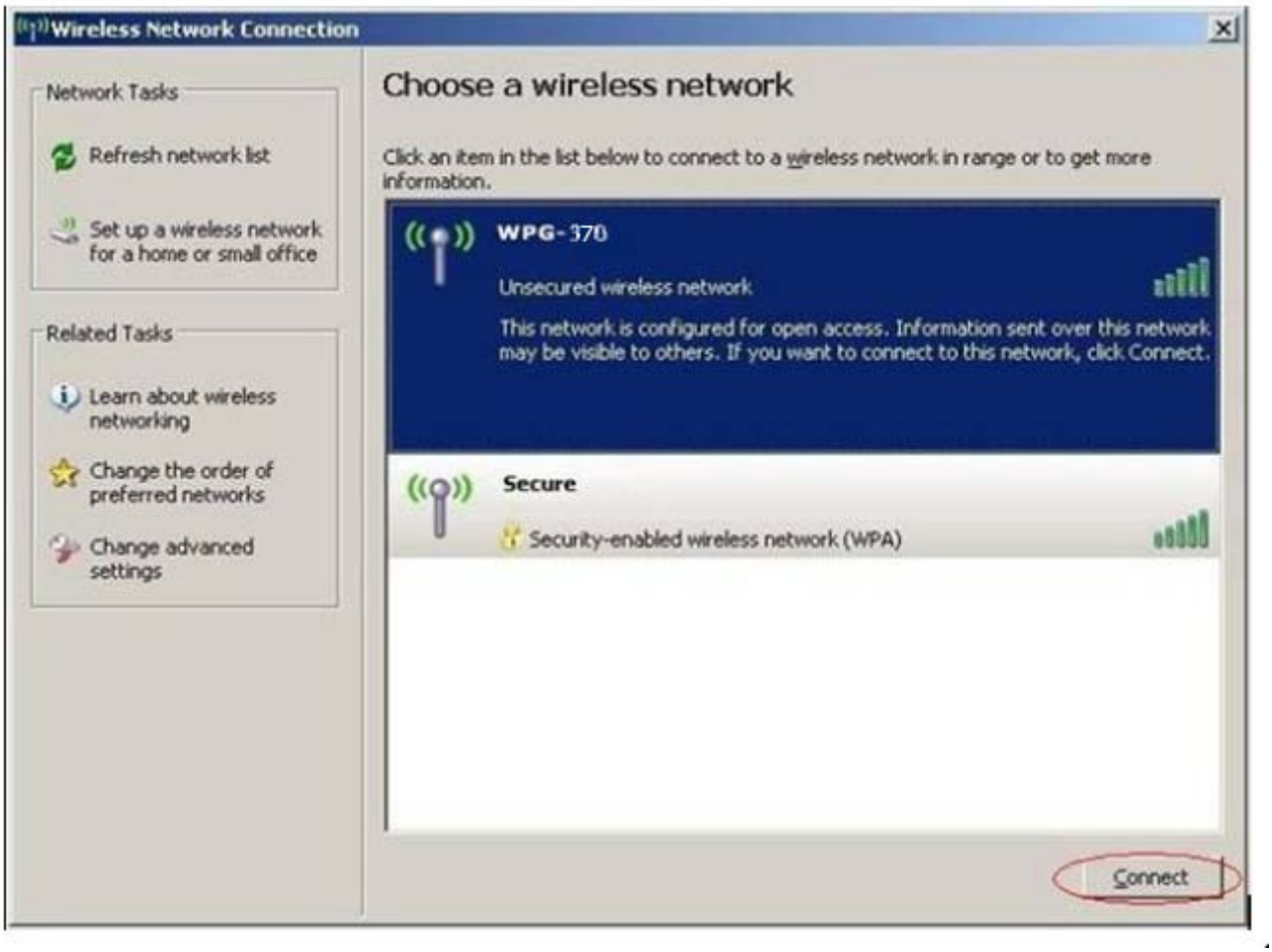
Wenn das WPG eingeschaltet wird, können Sie am angeschlossenen Display die IP-Adresse und die Login Code Hinweisseite finden:



Die Verbindung zum WPG gelingt über die IP-Adresse des genutzten Anschlusstyps (verkabelt / wireless).

3-3 Verbindung zum WPG mithilfe eines Wireless Netzwerkes

Nutzen Sie das Fenster der Wireless Netzwerkverbindung' Ihres Computers zum Zugriff auf ein verfügbares Wireless Netzwerk. Wählen Sie das Gerät von der Liste. Klicken Sie auf Verbinden. Die Standardbezeichnung des Geräts ist WPG-370.

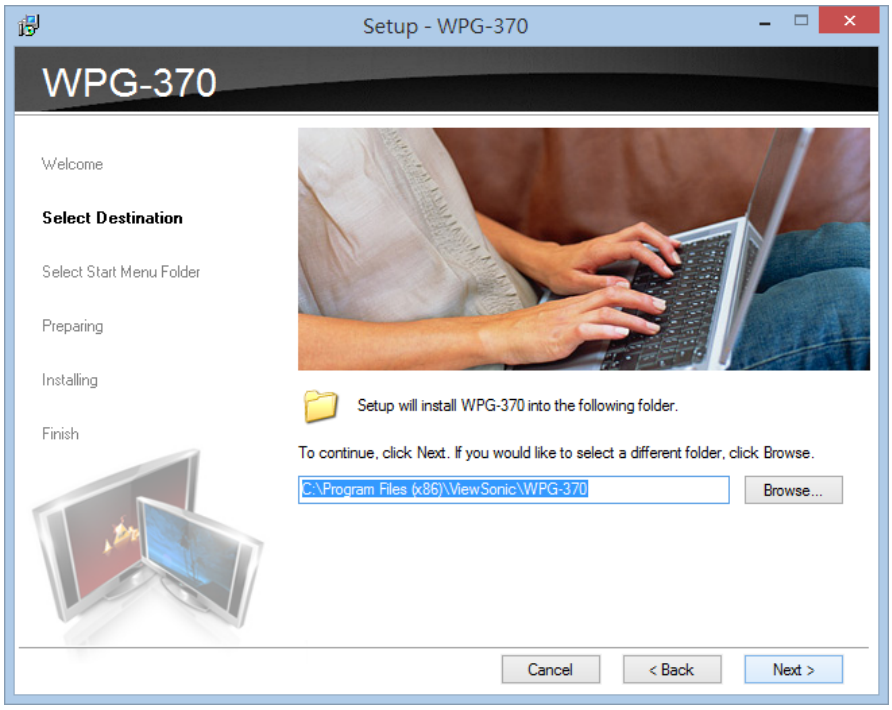


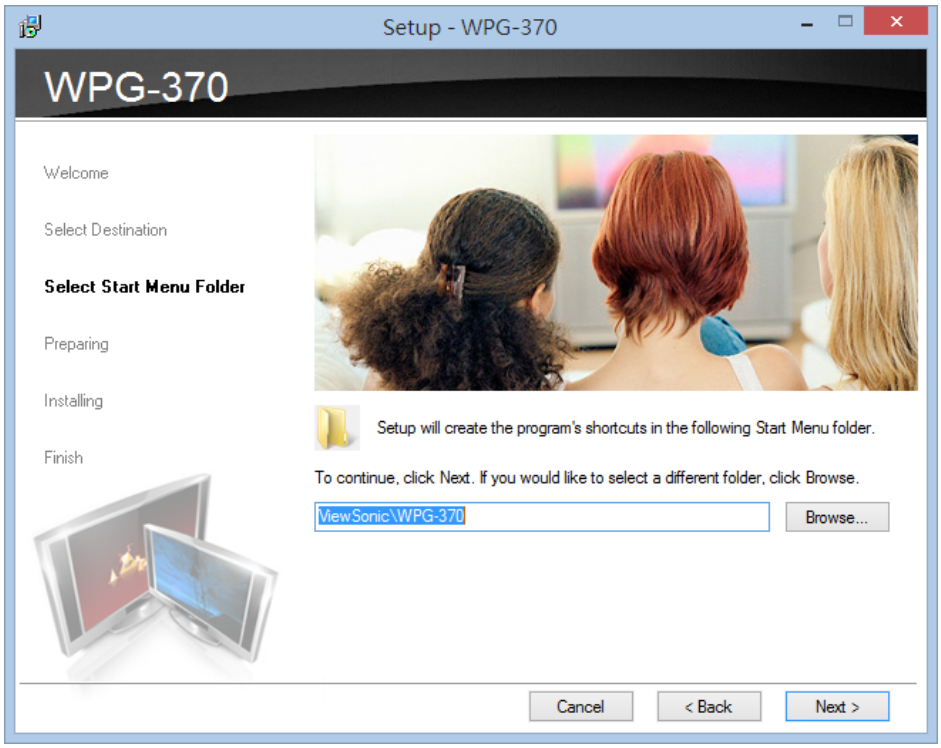
Hinweis: Falls es sich bei dem Wireless Client nicht um Windows handelt, entspricht der Bildschirm eventuell nicht obigen Abbildung. Weitere Details finden Sie in der PC Benutzeranleitung.

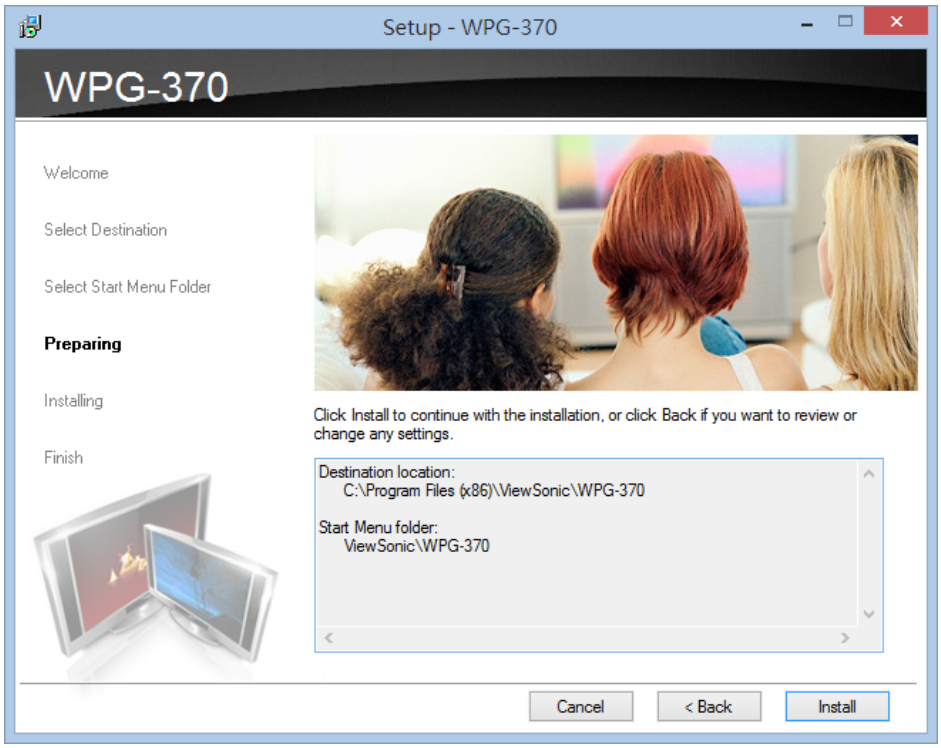
3-4 Verwendung der App-Software

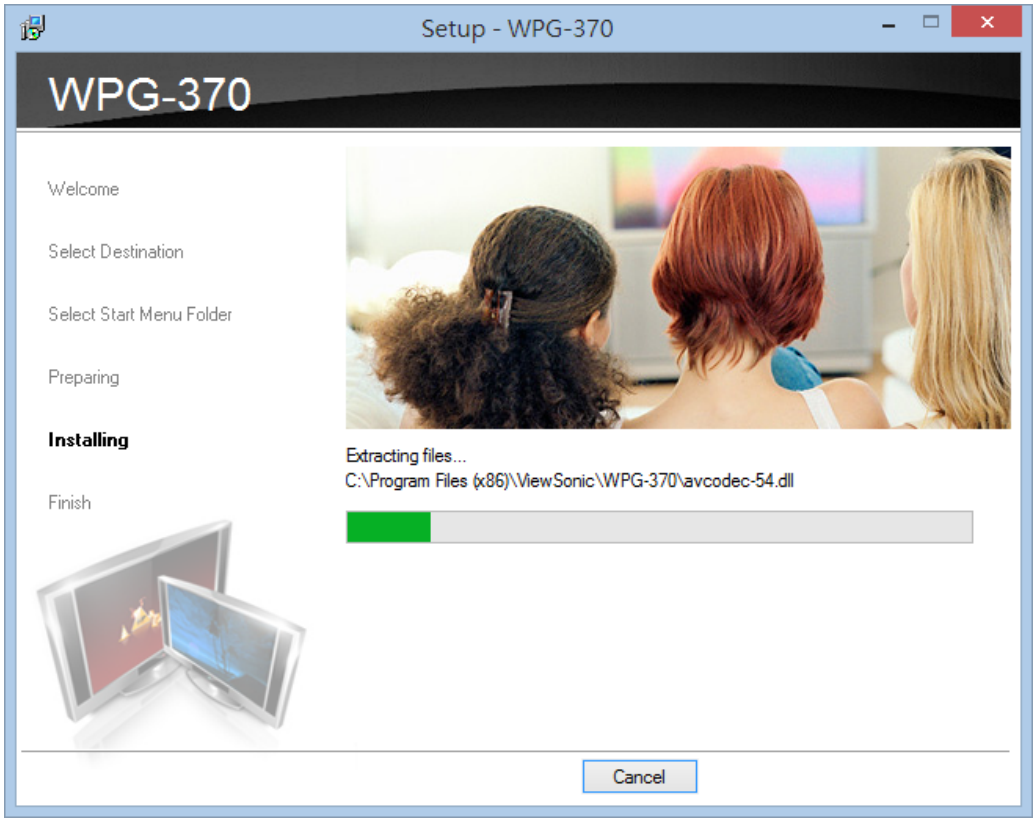
Sie können die WPG370-Applikation von der CD-ROM installieren oder von der Einrichtungsseite des WPG-370 herunterladen; Einzelheiten finden Sie unter 2-1.

(1) Installation von der CD-ROM




Setup - WPG-370
WPG-370
Welcome
Select Destination
Select Start Menu Folder
Preparing
Installing
Finish
Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
ViewSonic\WPG-370
Browse...
Cancel
< Back
Next >

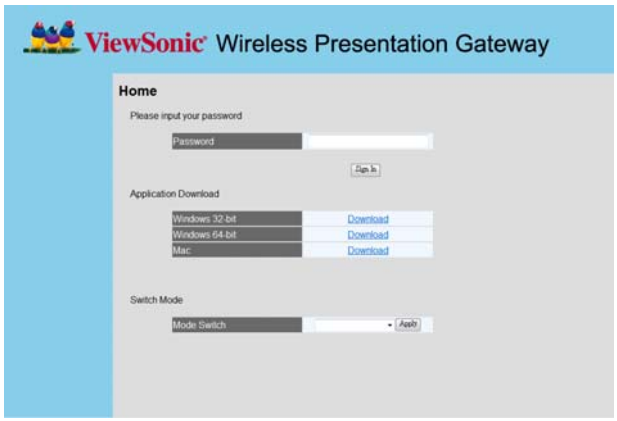
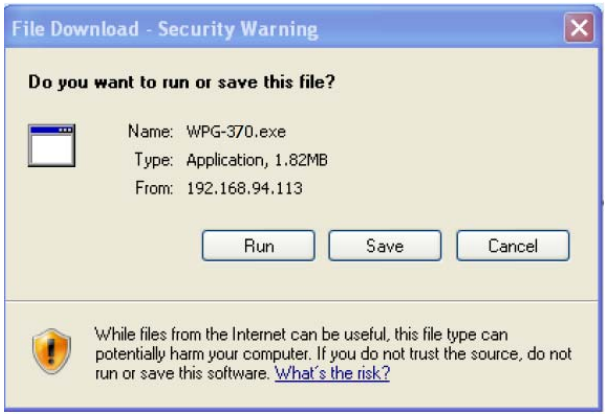

Setup - WPG-370
WPG-370
Welcome
Select Destination
Select Start Menu Folder
Preparing
Installing
Finish
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.
Destination location:
C:\Program Files (x86)\ViewSonic\WPG-370
Start Menu folder:
ViewSonic\WPG-370
Cancel
< Back
Install


Setup - WPG-370
WPG-370
Welcome
Select Destination
Select Start Menu Folder
Preparing
Installing
Finish
Extracting files...
C:\Program Files (x86)\ViewSonic\WPG-370\avcodec-54.dll
Cancel

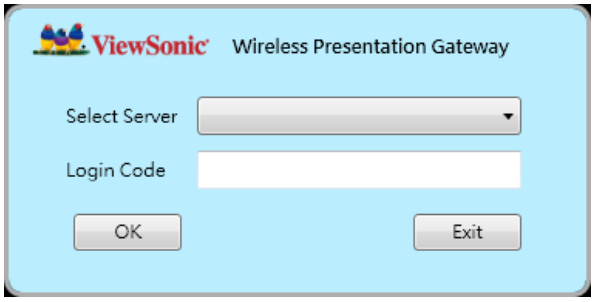
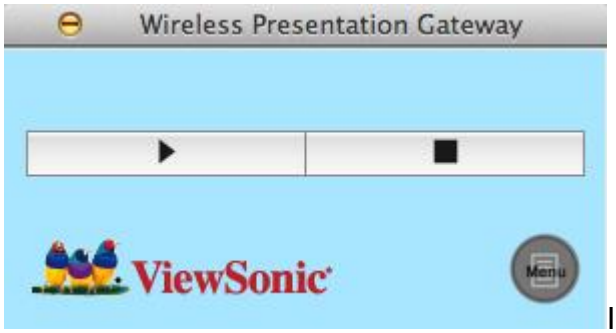
Setup - WPG-370
WPG-370
Welcome
Select Destination
Select Start Menu Folder
Preparing
Installing
Finish
Completing the WPG-370 Setup Wizard
Setup has finished installing WPG-370 on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.
Click Finish to exit Setup.
Finish

(2) App-Download aus dem Internet

Bitte beachten Sie die Anweisungen für den Download und die Installation der WPG-370 App-Software entsprechend Ihres Systems.

<table>
<tr><td> 
</td><td>Geben Sie die IP-Adresse und das Suffix(/remote/admin.html) in den Browser ein:
Bsp.: 192.168.59.254/remote/admin.htm</td></tr>
<tr><td>
</td><td>Klicken Sie auf die Schaltfläche ‘Windows x32’ oder ”Windows x64” oder ‘ MAC’, um die App-Software herunterzuladen.</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>Klicken Sie im erscheinenden Hinweisfenster auf “run”, oder auf “save”, um die Anwendungssoftware für spätere Nutzung zu speichern.

Während der Installation der MAC Anwendungssoftware werden Sie zur Installation des „Soundflower“ Programms aufgefordert, das dafür eine korrekte Audioausgabe Ihres MAC PC sorgt. Installieren Sie es, bevor Sie weiter gehen.</td></tr>
<tr><td>
</td><td>Falls diese Nachricht (oder eine ähnliche Meldung vom Antivirus-Programm) erscheint, wenn Sie das WPG ausführen, klicken Sie auf ‘Blockierung aufheben’, um der WPG Client Software den Zugriff auf das Netzwerk zu erlauben, andernfalls wird das WPG Client Programm nicht korrekt funktionieren.</td></tr>
</table>

	WPG erkennt ‘Server IP’ und ‘Benutzername’ automatisch, geben Sie den Login Code an, der in der Hinweisseite aufgeführt ist.
  	Bei korrekt angegebenem Login Code erscheint die Anwendungssoftware.

Kapitel 4: WPG-370 im Intel WiDi-Modus verwenden

4-1 Schalten Sie WPG-370 in den Intel WiDi-Modus

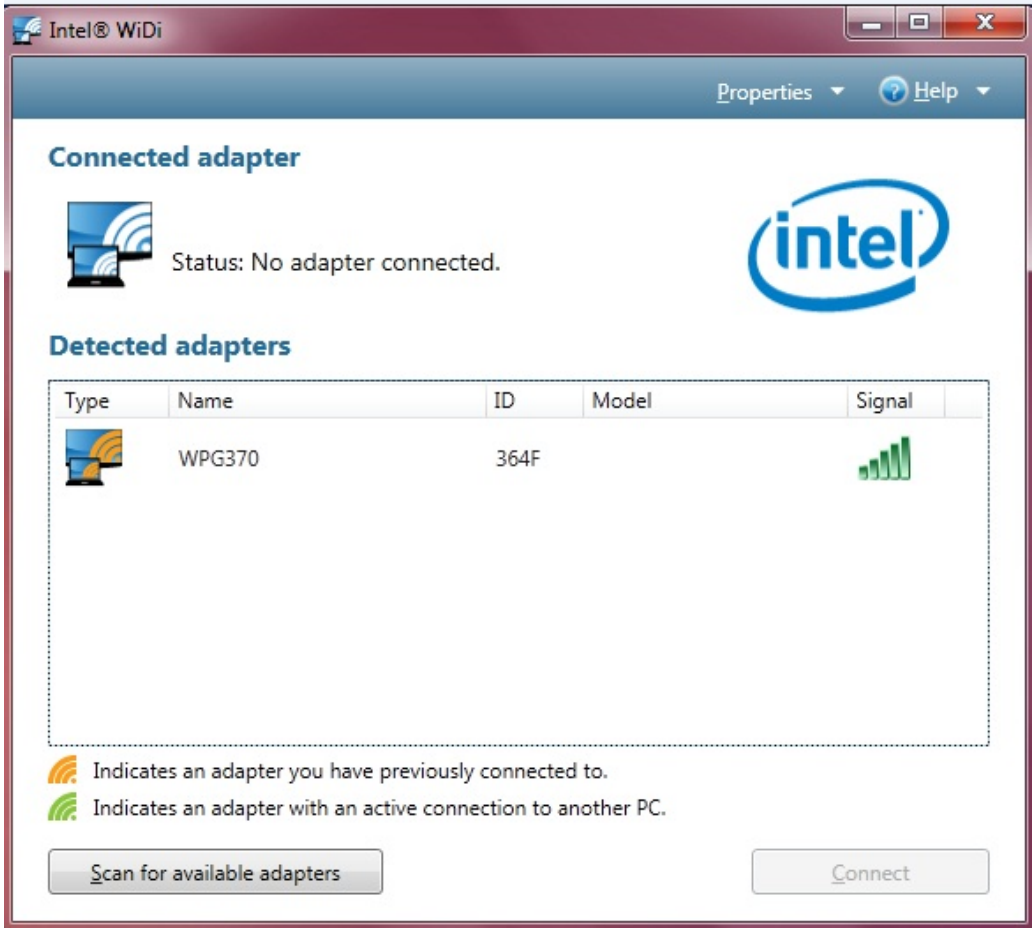
Drücken Sie die Modusauswahltaste am WPG-370; das folgende Display wird angezeigt, und die Box kann die Verbindung mit dem Intel Drahtlos-Display aufbauen.

4-2 WPG-370-Verbindung mit Intel WiDi

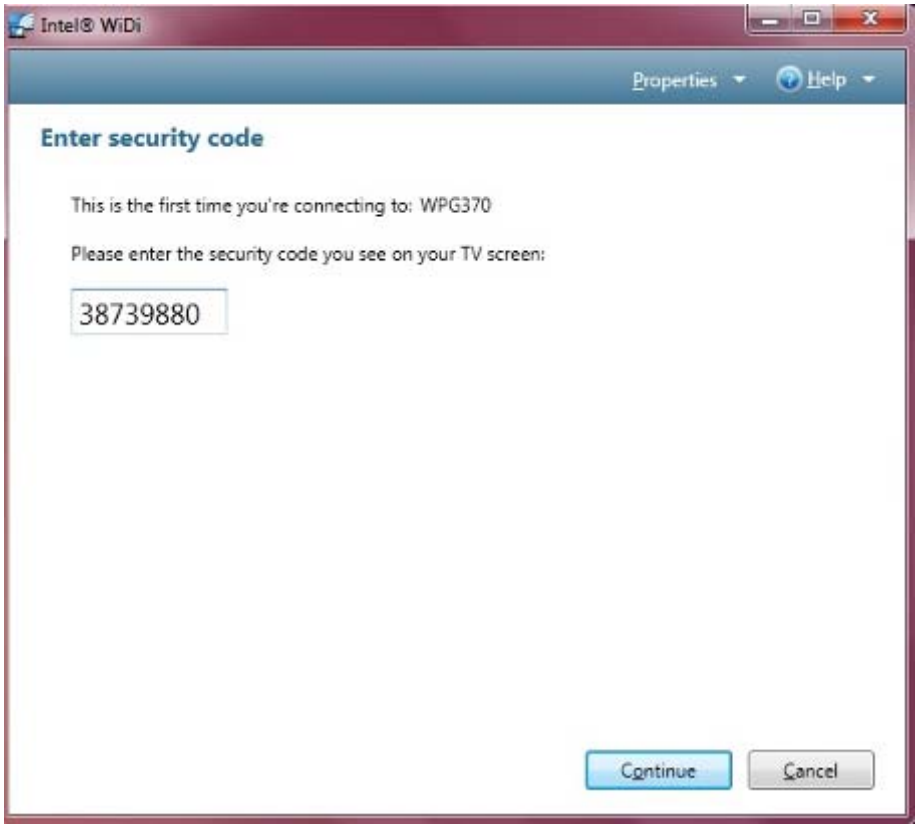
Für ein Intel WiDi-Plattformgerät
Bitte gehen Sie folgt vor, um die Intel WiDi-Verbindung herzustellen.

1. **Doppelklicken** Sie am PC-Desktop auf das Intel WiDi-Symbol.

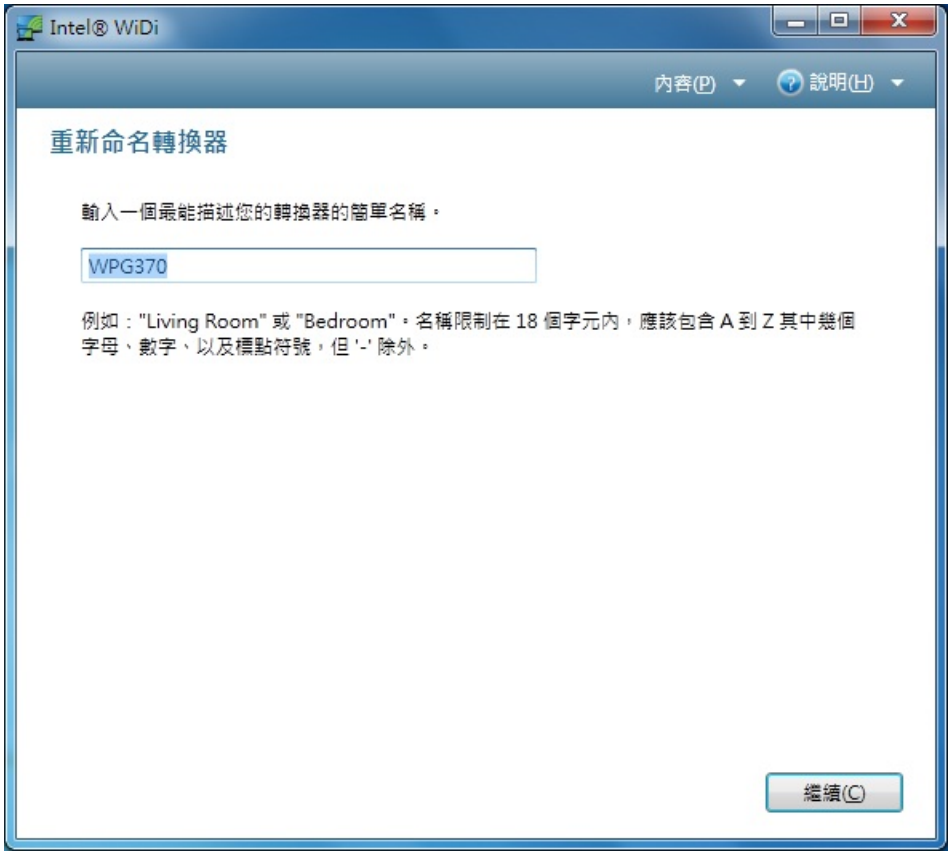
Klicken Sie auf "Adapter suchen" und verbinden Sie sich mit dem Adapter mit identischer ID.



2. **Bei der ersten Verbindung, muss der Anwender das am Projektor oder TV-Bildschirm angezeigte Kennwort eingeben.**



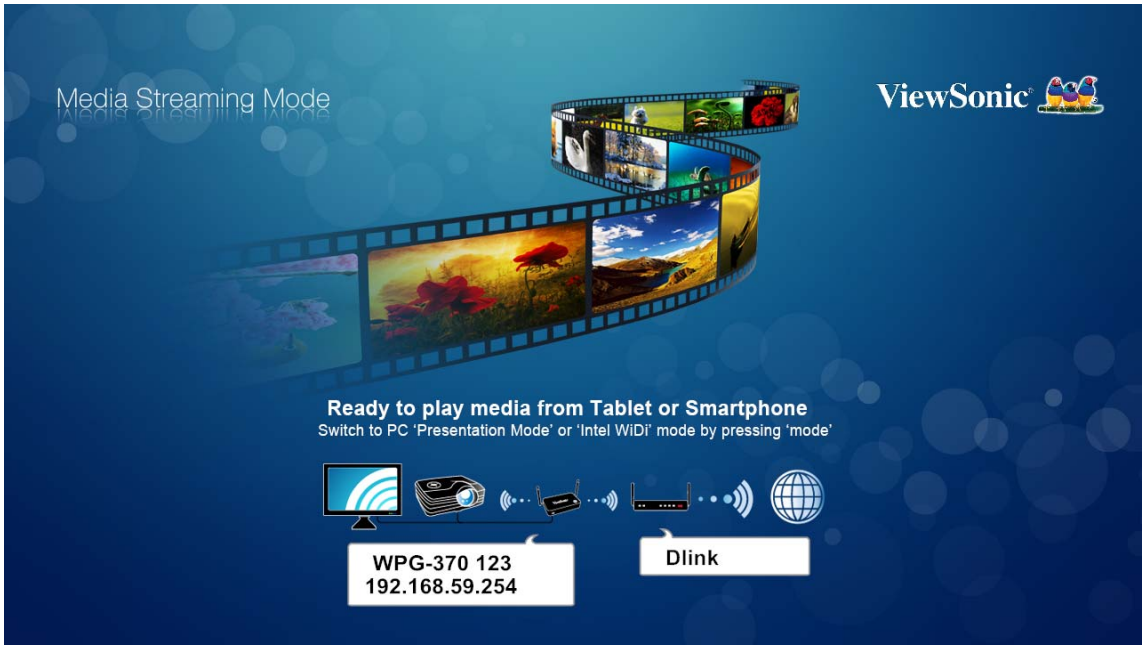
3. Nach der erfolgreichen Verbindungsherstellung wird der PC-Bildschirm auf den TV-Bildschirm oder Projektor projiziert.



Kapitel 5: WPG-370 im Media Streaming-Modus verwenden

5-1 Schalten Sie WPG-370 in den Media Streaming-Modus

Drücken Sie die Modusauswahltaste am WPG-370; das folgende Display wird angezeigt, und die Box kann die **Media Streaming**-Verbindung aufbauen.



Im Media-Streaming-Modus können Sie Fotos Musik, Videos von Ihrem PC, Smartphone oder Tablet streamen oder Video, Musik, Fotos über USB wiedergeben.

Bitte gehen Sie für das Media-Streamen wie folgt vor.

1. Verbinden Sie WPG-360 mit der WLAN-AP-Liste.

2. Für das Media-Streamen über WLAN empfehlen wir folgende Software/AP: Weitere Informationen finden Sie in der Benutzeranleitung der entsprechenden Software.
   - Android: iMediaShare, Airfun
   - iOS: iMediaShare, WLAN-Medien

3. Medienwiedergabe über USB
   - Verbinden Sie das USB-Laufwerk mit WPG_370
   - Verwenden Sie die Steuerung Fernbedienung oder virtuelle Fernbedienung Geben Sie die IP-Adresse und das Suffix(/remote) ein. Z. B.: 192.168.59.254/remote, wird nachstehend angezeigt

   - Sie können das Video, Fotos oder die Musik, die Sie markieren, wiedergeben.

Anhang A: Unterstützte Auflösungen

Schnittstelle	Ausgabeauflösung
VGA	800x600@60Hz、1024x768@60Hz、1280x800@60Hz、1280x1024@60Hz、1366x768@60Hz
HDMI	NTSC,PAL,480p,576p,720p50Hz,720p60Hz,1080i50Hz,1080i60hz,1080p50Hz,1080p60Hz

Anhang B. WPG-370 Unterstützte Medienformate

Videoformat

Format	Dateiendung
AVI	avi
MPEG-1	mpg, mpeg
MPEG-2	mpg, mpeg
MPEG-TS	m2t, tts
MPEG-4	mp4, mp4v, mpeg4, m4v
3GP	3gp, 3gpp
3GP2	3g2, 3gpp2
MOV	mov
WMV	wmv
DVR-MS	dvr, dvr-ms

Audioformat

Format	Dateiendung
MP3	mp3
LPCM	pcm, wav, l16
WMA	wma
WAV	wav
MP4	mp4
AAC	aac
OGG	ogg, oga, ogv

Fotoformat

Format	Dateiendung
GIF	gif
JPG	jpg, jpeg
BMP	bmp
PNG	png

Kundendienst

Für technische Unterstützung oder Kundendienst für Ihr Gerät sehen Sie bitte in der unten stehenden Tabelle nach, oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

HINWEIS: Sie benötigen die Seriennummer Ihres Geräts.

Land/Region	Website	Telefone	E-mail
Deutschland	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_deu@viewsoniceurope.com
Österreich	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_at@viewsoniceurope.com
Schweiz (Deutsch)	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com

Eingeschränkte Garantie

Bitte entnehmen Sie der Kundendienst-Tabelle in diesem Handbuch die ViewSonic-Website in Ihrer Region, um die Garantieinformationen zu erhalten.

ViewSonic®